

Laufenn

Красота движения

Каталог летних шин 2021



Laufenn
Красота движения

Разработано Hankook Tire
OFFICIAL PARTNER

Содержание

Laufenn это	04
Модельный ряд	06
Доступные типоразмеры	24
Полезная информация	26
Технологии Laufenn	34
Гарантийные условия	46

О компании Laufenn

Когда рациональный Синий и эмоциональный Красный сливаются в единое целое, рождается Фиолетовый Laufenn - композиция практических ценностей и удовольствия от вождения для водителей, предпочитающих доступное качество.



В любое время года, в любых погодных условиях Laufenn обеспечивает исключительное сцепление с дорогой за счет оптимизации всех характеристик продукта.

Вне зависимости от поверхности, будь-то ровная дорога или бездорожье, Laufenn предлагает Вам необходимый баланс характеристик для уверенного управления автомобилем.

Уверенность

Возможности Laufenn берут начало в его бескомпромиссной приверженности качеству. Когда вы идете на работу или отправляетесь на встречу с друзьями ... Когда вы отправляетесь в путешествие или на поиски приключений и новых мест, Laufenn каждый день помогает ощущать уверенность и безопасность.

Простота

Ничего лишнего, ничего, что могло бы испортить вашу поездку. Основываясь на базовых потребностях водителей, Laufenn предлагает необходимый баланс характеристик.

Открытый новому

Laufenn отрицает шаблонный подход. Если вы знаете себе цену и открыты для всего нового, выбирая Laufenn, вы привносите новые ощущения в свою жизнь.

Уникальность

Ваш выбор неизменно падает на предметы только лучшего качества. Вы обладаете утонченным вкусом и ваш выбор сразу становится новым трендом. Laufenn подчеркнет ваш изысканный стиль и индивидуальность.



G FIT 4S



Сухое покрытие



Мокрое покрытие



Снег

G FIT 4S (LH71) - шины, обеспечивающие безопасность, отличную управляемость и комфорт при любых погодных условиях в любое время года*. M+S.

Особенности

Гибридный рисунок протектора

Безопасность

High Grip Silica Compound

Преимущества

Оптимальные ходовые свойства в любых погодных условиях.

Улучшенное сцепление и управляемость

Улучшенное сцепление и торможение на мокрой дороге



*ООО "Ханкук Тайр Рус" рекомендует использовать зимние шины для обледенелых дорог



S FIT AS



Комфорт



Управляемость



Долговечность

S FIT AS (LH01) - высокоскоростные шины, обеспечивающие отличную управляемость и комфорт в широком спектре погодных условий. M+S.

Особенности

Асимметричный рисунок протектора

Усовершенствованный износостойкий состав протектора

Оптимизированный дизайн протектора с широкими продольными канавками

Три широких дорожки (ребра) в центре протектора

Преимущества

Оптимальные характеристики на сухой и мокрой дороге

Увеличенный срок службы шины

Эффективный отвод воды из пятна контакта и улучшенное сцепление с дорогой

Улучшенная управляемость и предсказуемость рулевых реакций





G FIT AS



Комфорт



Сухое покрытие



Долговечность

G FIT AS (LH41) - универсальные шины, обеспечивающие впечатляющие характеристики сцепления в расширенном диапазоне температур, наряду с повышенной износостойкостью. M+S.

Особенности	Преимущества
Широкие продольные каналы	Эффективный отвод воды из пятна контакта
Широкая протекторная часть	Улучшенная стабильность управления
Усовершенствованный износостойкий состав протектора	Увеличенный срок службы шины
“Шумоподавляющий” дизайн протектора	Низкий уровень шума = комфорт для водителя





Z FIT EQ



Сухое покрытие



Мокрое покрытие



Управляемость



Торможение

Z FIT EQ (LK03) это роскошная шина премиум-класса, обеспечивающая выдающиеся характеристики на мокрой и сухой дороге.

Особенности	Преимущества
Широкие продольные каналы	Эффективный отвод воды из пятна контакта
Широкая протекторная часть	Улучшенная стабильность управления
Усовершенствованный износостойкий состав протектора	Увеличенный срок службы шины
“Шумоподавляющий” дизайн протектора	Низкий уровень шума = комфорт для водителя





S FIT EQ+



Мокрое покрытие



Сухое покрытие



Топливная экономичность

S FIT EQ+ (LK01) разработана для движения на высоких скоростях в любых погодных условиях.

Особенности

Асимметричный рисунок протектора

Дизайн протектора, эффективно отводящий воду из пятна контакта

Новая гибридная резиновая смесь

Дополнительный подпротекторный резиновый слой

Преимущества

Оптимальные свойства на сухой и мокрой дороге

Высокоэффективное сцепление и сопротивление аквапланированию

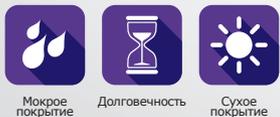
Низкое сопротивление качению и высокая износостойкость

Максимальная топливная экономичность





G FIT EQ+



Мокрое покрытие

Долговечность

Сухое покрытие

G FIT EQ+ (LK41) обеспечивает эффективное сцепление и торможение на мокрых дорогах и экономичность.

Особенности

Асимметричный рисунок протектора

Поперечные канавки

Оптимизированная глубина ламелей

Новая гибридная резиновая смесь

Преимущества

Оптимальные характеристики на сухой и мокрой дороге

Улучшенная стабильность управления на мокрой дороге

Улучшенное сцепление и комфорт

Низкое сопротивление качению и высокая износостойкость

NEW





X FIT HT



Комфорт



Управляемость



Долговечность

X FIT HT (LD01) - управляемость и торможение на мокрой и сухой дороге, прочная конструкция и увеличенный срок службы. M+S.

Особенности

Уникальный дизайн плечевых блоков "2 в 1"

Износостойкий состав протектора

Канавки для сцепления на снегу

Уникальная конструкция канавок с "извлекающими камнями"

Преимущества

Гарантирует стабильность в поворотах

Повышенный срок службы

Оптимальные характеристики в различных погодных условиях

Эффективная самоочищаемость и защита от повреждений камнями





X FIT AT



Комфорт



Управляемость



Долговечность

X FIT AT (LC01) – комфортное передвижение на трассе и впечатляющие характеристики в условиях бездорожья. M+S.

Особенности

Уникальная конструкция канавок с "извлекателями камней"

Зигзагообразный дизайн протектора

3D дизайн боковины с усиливающими элементами

Защита диска

Преимущества

Эффективная самоочищаемость и защита от повреждений камнями

Улучшенное сцепление на сухой дороге, в грязи и снегу

Защита боковины от внешних повреждений и дополнительное сцепление в грязи и снегу

Дополнительный выступ над бортом, защищающий колесный диск от повреждений





X FIT Van



Управляемость



Торможение



Износостойкость

X FIT Van (LV01) обеспечивает водителям управляемость и торможение на мокрой и сухой дороге, а также обладает прочной конструкцией и увеличенным сроком службы. M+S.

Особенности

Широкие поперечные канавки

RCS конструкция

Износостойкая резиновая смесь

Оптимизированное пятно контакта

Преимущества

Улучшенная стабильность управления на мокрой дороге

Выдерживает повышенные нагрузки

Долговечность и увеличенный пробег

Повышенная топливная экономичность



Доступные типоразмеры

Легковые автомобили, SUV и 4x4

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LH71	LH01	LH41	LK03	LK01	LK41	LD01	LC01	
13	65	155/65R13						73T			
		165/65R13						77T			
		175/65R13							80T		
	70	145/70R13							71T		
		155/70R13							75T		
		165/70R13							79T		
		175/70R13							82T		
	80	135/80R13							74T		
		145/80R13							79T		
		155/80R13	79T						79T		
		165/80R13							83T		
	14	55	185/55R14						80H		
165/60R14								75H			
60		185/60R14	82H						82T		
									82H		
									82H		
65		155/65R14							75T		
		165/65R14	79T						79T		
		175/65R14	82T						82T		
									86T		
									82H		
			185/65R14	86H					86T		
70		165/70R14	81T						81T		
		175/70R14	88T						88T		
		185/70R14							88T		
		195/70R14							91T		
		175/80R14							88T		
15		45	195/45R15					78V			
		50	195/50R15					82H			
	55	185/55R15	86H				82H				
15	55	195/55R15					85H				
							85V				
	60	175/60R15							81H		
		185/60R15	88H						84H		
									88H		
		195/60R15					88H				
								88V			
		205/60R15					91H				
	65	225/60R15			96H						
		165/65R15							81H		
		175/65R15	84H						84T		
									84H		

Доступные типоразмеры

Легковые автомобили, SUV и 4x4

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LH71	LH01	LH41	LK03	LK01	LK41	LD01	LC01
		185/65R15	92T					88T		
			88H					88H		
		195/65R15	91H				91V	95T		
			95H					91H		
			91V							
		205/65R15					94H			
		215/65R15			96H					
	70	205/70R15						96T		
		225/70R15							100T	
	75	235/75R15								109T
										104/101R
		31X10.50R15								109R
16	45	195/45R16					84V			
		205/45R16					83V			
	50	185/50R16					81V			
		195/50R16					84V			
16	50	205/50R16					87V			
		225/50R16			92V					
	55	185/55R16					83V			
		195/55R16	87V				87V			
		205/55R16	94V				91V			
							94V			
							91W			
		215/55R16					93V			
							97W			
		225/55R16					99W			
	60	205/60R16	96V				92V			
							96V			
		215/60R16					99H			
							99V			
		235/60R16						100H		
	65	205/65R16			95H					
		215/65R16						98H		
	70	215/70R16					100V		100H	
		225/70R16					103V		103H	
		235/70R16							106T	106T
		245/70R16					111H		107T	107T
		255/70R16							111T	111T
		265/70R16							112T	112T
		275/70R16							114H	
	75	225/75R16							104T	115/112S
		245/75R16								111T

Доступные типоразмеры

Легковые автомобили, SUV и 4x4

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LH71	LH01	LH41	LK03	LK01	LK41	LD01	LC01
										120/116S
		265/75R16								116T
										123/120R
16	85	235/85R16								120/116R
17	40	205/40R17					84W			
		215/40R17					87W			
		245/40R17		91W			95Y			
	45	205/45R17					88W			
		215/45R17				91Y	91W			
		225/45R17		91W			94V			
							94Y			
		235/45R17				97Y	97Y			
		245/45R17		99W		99Y	99Y			
	50	205/50R17				93Y	93V			
							93W			
		215/50R17					95W			
		225/50R17		94W			98Y			
		235/50R17		96W						
	55	205/55R17					95W			
		215/55R17		94W			98W			
		225/55R17					101W			
		235/55R17		99W			103W			
	60	215/60R17						96H		
		225/60R17			99T		99H			
	65	215/65R17			99H					
		225/65R17						102H	102T	
		235/65R17					108V		104T	
		245/65R17							107T	107T
		255/65R17					110H			
		265/65R17							112T	112T
	70	235/70R17							109T	
		245/70R17								110T
17	70	245/70R17								119/116R
		255/70R17								112T
		265/70R17							115T	115T
										121/118S
	75	245/75R17								121/118S
	80	235/80R17								120/117R
18	35	225/35R18				87Y				
		245/35R18				92Y				
		255/35R18				94Y	94Y			
		265/35R18					97Y			

Доступные типоразмеры

Легковые автомобили, SUV и 4x4

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LH71	LH01	LH41	LK03	LK01	LK41	LD01	LC01
	40	205/40R18				86Y				
		225/40R18	92Y			92Y	92Y			
		235/40R18				(95Y)	95Y			
		245/40R18					97Y			
		255/40R18			95W					
		275/40R18					103Y			
	45	215/45R18				89Y				
		225/45R18		95W		95Y	95Y			
		235/45R18		98W			98Y			
		245/45R18		100W		100Y	100Y			
		255/45R18		99W			103Y			
	50	225/50R18		95W						
		235/50R18		97W			97Y			
		245/50R18		100W						
	55	215/55R18					99V			
		225/55R18		98W			98V			
		235/55R18		100W			100V			
		255/55R18					109W			
18	60	225/60R18		100V			100H			
		235/60R18					107V		103T	
		245/60R18							105T	
	65	265/60R18							110V	
		235/65R18							106T	
		255/65R18							111H	
19	30	275/65R18						116T		116T
		245/30R19				89Y				
		255/30R19					91Y			
	35	265/30R19					(93Y)			
		275/30R19					(96Y)			
		285/30R19					94Y			
		295/30R19					(100Y)			
		305/30R19					(102Y)			
		215/35R19					85Y			
		225/35R19					88Y	88Y		
		235/35R19					(91Y)	91Y		
40	245/35R19					93Y	93Y			
	255/35R19					96Y	96Y			
	275/35R19					100Y				
	285/35R19					99Y				
	225/40R19					93Y				
	235/40R19						96Y			
	245/40R19					98Y	98Y			

Доступные типоразмеры

Легковые автомобили, SUV и 4x4

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LH71	LH01	LH41	LK03	LK01	LK41	LD01	LC01
		255/40R19				100Y	100Y			
		275/40R19				105Y				
	45	245/45R19				102Y	102Y			
		275/45R19				108Y				
	50	235/50R19					99V			
		255/50R19					107W			
19	55	235/55R19					105W			
		245/55R19							103H	
		255/55R19					111W			
20	25	285/25R20				93Y				
		295/25R20				(95Y)				
	30	235/30R20				(88Y)				
		245/30R20				(90Y)				
		255/30R20				92Y				
		285/30R20				99Y				
	35	245/35R20				95Y	95Y			
		255/35R20					97Y			
	40	275/40R20					106Y			
	45	255/45R20					105W			
		275/45R20					110Y			
	50	285/50R20							116V	
	30	265/30R22				97Y				

Доступные типоразмеры

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LV01
14	65	175/65R14	90/88T
	70	165/70R14	89/87R
	82	185R14	102/100R
		195R14	106/104R
15	65	205/65R15	102/100T
	70	195/70R15	104/102R
		205/70R15	106/104R
		215/70R15	109/107S
		225/70R15	112/110S
	82	195R15	106/104R
16	60	195/60R16	99/97H
		215/60R16	103/101T

Коммерческие автомобили

Посадочный диаметр	Серия	Типоразмер	LV01
	65	195/65R16	104/102R
		205/65R16	107/105T
		215/65R16	109/107T
		225/65R16	112/110R
		235/65R16	115/113R
	70	215/70R16	108/106S
	75	185/75R16	104/102R
		195/75R16	107/105R
		205/75R16	113/111R
		215/75R16	116/114R
		225/75R16	121/120R

Полезная информация

ДАВЛЕНИЕ В ШИНАХ

Давление в шинах напрямую связано с безопасностью. Следует регулярно проверять внутреннее давление в шинах и поддерживать его на рекомендованном уровне.

Важность контроля внутреннего давления

Рекомендованное давление* позволяет обеспечить оптимальный уровень безопасности ходовых качеств, а также увеличить срок службы и снизить расход топлива. Естественная потеря внутреннего давления может составить до одного 0,1 Атм в месяц. Таким образом, очень важно проверять внутреннее давление в шинах не реже одного раза в месяц и перед длительными поездками, в т.ч. и в запасном колесе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

От износа шин напрямую зависит безопасность водителя и управляемость автомобиля. Поэтому необходимо регулярно производить осмотр технического состояния шин и оценку износа протектора.

Важность контроля износа протектора

Чем больше остаточная глубина рисунка протектора, тем более эффективно сцепление шин, особенно на мокрой дороге. Регулярный контроль износа позволяет избежать неожиданных неприятных происшествий.

Периодичность контроля износа

Осмотр технического состояния шин и оценку износа рисунка протектора рекомендуется производить не реже одного раза в месяц, а также перед длительными поездками.

Оценка износа протектора по индикаторам износа

Проверка остаточной глубины рисунка протектора и равномерности износа должна выполняться с использованием глубиномеров или иных измерительных инструментов, обеспечивающих корректность получаемых данных, либо по индикаторам износа, расположенным на дне канавок протектора. Индикаторы износа бывают двух типов: "летние" (1,6 мм) и "зимние" (4 мм). При износе рисунка протектора до "зимних" индикаторов зимние шины становятся непригодными для эксплуатации в зимних условиях и должны быть заменены на новые. Летние шины должны заменяться на новые при износе протектора до "летних" индикаторов.

* Рекомендованное давление устанавливается изготовителем транспортного средства. Рекомендованное давление для Вашего автомобиля Вы можете найти либо на лючке бензобака, либо на средней стойке водительской двери

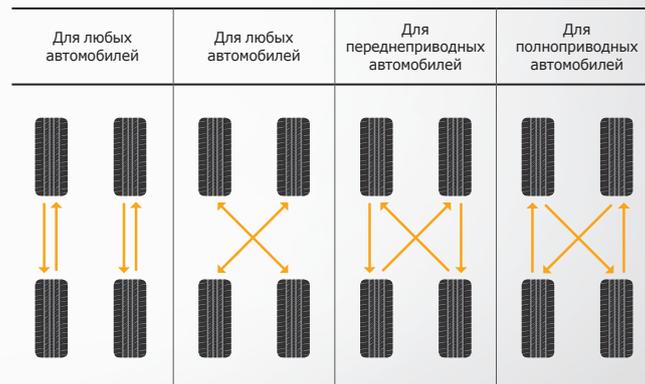
Перестановка шин

Для предотвращения неравномерного износа рекомендуется производить перестановку шин по осям и/или сторонам с периодичностью - каждые 10 000 км, либо каждый сезон.

Важность перестановки шин

Перестановка шин позволит продлить срок службы ваших шин, а также позволит произвести оценку их технического состояния.

Схемы перестановки шин



Рекомендации при перестановке шин

При перестановке шин по возможности следует сохранять направление качения шин.

1. После начала эксплуатации происходит затачивание блоков протектора под "рабочим" углом, и смена направления вращения приведёт к интенсивному износу более высокой кромки и последующему повторному затачиванию под "рабочим" углом.
2. Смена направления вращения ошипованных шин может привести к потере шипов противоскольжения, поскольку в процессе обкатки и эксплуатации шипы занимают в протекторе "рабочее" положение под меньшим углом.

Полезная информация

Балансировка

Колёса в сборе с шинами обязательно должны быть отбалансированы. Правильная балансировка обеспечит комфортное вождение и предотвратит преждевременный выход из строя элементов подвески.

Важность балансировки

В процессе балансировки происходит уравнивание колеса в сборе с шиной, что в эксплуатации предотвращает образование биений и вибраций.

Когда следует выполнять балансировку

Балансировку следует выполнять при каждом монтаже шин, а также в случае возникновения биений на руле и вибраций кузова автомобиля.

Как произвести балансировку

Для квалифицированной балансировки колёс в сборе с шинами с применением минимально возможных корректирующих масс следует обратиться в специализированные сервисные центры (шиномонтажные посты или мастерские). Если вы часто ездите по скоростным магистралям со скоростью выше 100 км/ч, для устранения возможных биений и вибраций необходимо обратиться на стэнд финишной балансировки.

РЕГУЛИРОВКА УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЁС

Для предотвращения образования усиленного одностороннего износа, пилообразного износа, износа пятнами и, соответственно, предотвращения биений и вибраций необходимо своевременно и правильно выполнять регулировку углов установки колёс (схождение и развал).

Важность регулировки углов установки колёс

Качение колеса при правильном схождении и развале улучшает эффективность сцепления и обеспечивает равномерность износа шин, повышает долговечность и ходимость, а также снижает стоимость километра пробега.

Периодичность проверки углов установки колёс

Производитель шин Laufepn рекомендует выполнять проверку и регулировку не реже одного раза в год или каждые 20 000 км. Проверка и регулировка должна быть обязательно выполнена после ДТП, полной или частичной замены шин и колёс, при выявлении неравномерного износа, при возникновении вибраций и биений.

ЗАМЕНА ШИН

Для обеспечения безопасности и комфортного вождения необходимо знать, как и когда производить замену шин на новые.

Важность замены шин

Своевременная замена шин играет важную роль в обеспечении безопасности и срока службы автомобиля в целом.

Когда следует выполнять замену шин

- при износе протектора до минимально допустимого значения;
- при выявлении повреждений, непригодных для проведения ремонта.

Как выполнять замену шин

В случае повреждения только одной шины необходимо проконсультироваться у специалиста для установления возможности единичной замены.

Замена шин должна выполняться квалифицированным персоналом на специальных шиномонтажных постах с применением специального оборудования.

В случае достижения шиной 10 лет с даты производства (дату производства можно найти на боковине шины в конце надписи после букв DOT в виде 4-х цифр (например: 4517), где 45 – неделя производства, 17 – соответствует 2017 году производства)

Порядок выполнения шиномонтажных работ:

1. Снять колесо со ступицы автомобиля.
2. Демонтировать старую шину и смонтировать новую.
3. Выполнить балансировку колеса.
4. Установить отбалансированное колесо на ступицу автомобиля.

Рекомендации при замене шин

В соответствии с Техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» п.5.1 «Транспортные средства должны быть укомплектованы шинами согласно эксплуатационной документации изготовителей транспортных средств» и п.5.7.4 «Запрещается установка на одну ось транспортного средства шин разной размерности, конструкции (радиальной, диагональной, камерной, бескамерной), с разными категориями скорости, индексами несущей способности, рисунками протектора, зимних и незимних». Рекомендуется одновременная замена шин на оси.

Полезная информация

Индексы несущей способности и категории скорости

Основные характеристики шины определяются индексом несущей способности (ИНС) и категории скорости (ИКС). Эти индексы определяют предельно допустимую нагрузку и скорость соответственно.

1) Индекс несущей способности

Индекс несущей способности - это числовой код, соответствующий определённой нагрузке, определяемой по соответствующей таблице. Таким образом, ИНС "100" соответствует 800 кг.

ИНС	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
КГ	257	265	272	280	290	300	307	315	325	335
ИНС	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
КГ	345	355	365	375	387	400	412	425	437	450
ИНС	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
КГ	462	475	487	500	515	530	545	560	580	600
ИНС	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
КГ	615	630	650	670	690	710	730	750	775	800
ИНС	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
КГ	825	850	875	900	925	950	975	1000	1030	1060

2) Индекс категории скорости

Индекс категории скорости - это буквенный код, соответствующий определённой скорости, определяемой по соответствующей таблице. Таким образом, ИКС "V" соответствует скорости 240 км/ч.

Соответствие ИКС скорости (км/ч; миль/ч)					
ИКС	км/ч	миль/ч	ИКС	км/ч	миль/ч
A1	5	3	L	120	75
A2	10	6	M	130	81
A3	15	9	N	140	87
A4	20	12	P	150	94
A5	25	16	Q	160	99
A6	30	19	R	170	106
A7	35	22	S	180	112
A8	40	25	T	190	118
B	50	31	U	200	124
C	60	37	H	210	130
D	65	40	V	240	149
E	70	43	Z	свыше 240	свыше 149
F	80	50	W	270	168
G	90	56	(W)	свыше 270	свыше 168
J	100	62	Y	300	186
K	110	68	(Y)	свыше 300	свыше 186

Технологии Laufenn



Долговечность

Новая гибридная резиновая смесь

Применение высокотехнологичных полимерных соединений снижает сопротивление качению и износ, повышая долговечность, при этом не происходит ухудшение характеристик шины на мокрой дороге.

S FIT EQ | G FIT EQ



LAUFENN
Обычные шины



Долговечность

Увеличенный пробег и равномерный износ

Оптимизированный профиль шины, разработанный с применением передового компьютерного моделирования, обеспечивает равномерное распределение давления в пятне контакта шины с дорогой и повышает эффективность торможения и равномерность износа протектора.

S FIT EQ | G FIT EQ | I FIT



РАВНОМЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ



Долговечность

2-х ступенчатая стенка блоков

Дополнительная ступенька повышает устойчивость центральных блоков к деформации, что улучшает сцепление и управляемость в целом.



X FIT Van

Технологии Laufenn



Мокрая дорога

Дизайн протектора эффективно отводящий воду

3D моделирование для оптимального расположения блоков и каналов - эффективное сопротивление аквапланированию.



S FIT EQ



Мокрая дорога

Прорези в блоках плечевой зоны

Асимметричное расположение канавок плечевых блоков улучшает кромочный эффект, усиливая сцепление в поворотах и на мокрой дороге.



G FIT EQ



Мокрая дорога

Насечки в продольных каналах

Ускоряют отвод воды, улучшая характеристики в целом.



G FIT EQ



Мокрая дорога

Новый 3D дизайн поперечных канавок

Улучшает сцепление на мокрой дороге без снижения устойчивости блоков к деформации.



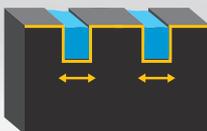
X FIT Van | I FIT



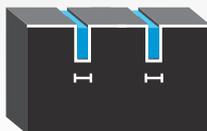
Мокрая дорога

Увеличенная ширина продольных канавок

Обеспечивает пропускание большего объема воды, обеспечивая тем самым эффективное сопротивление аквапланированию.



LAUFENN



Обычные шины

I FIT



Мокрая дорога

Широкие продольные канавки

Эффективное сопротивление аквапланированию и стабильность управления на мокрой дороге.



S FIT EQ | G FIT EQ | X FIT Van



Управляемость

Перемычки

Обеспечивают оптимальную жёсткость для высокоточной управляемости



S FIT EQ | G FIT EQ



Управляемость

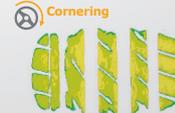
Пятно контакта

За счет сбалансированного расположения и натяжения нитей каркаса, а также технологии изменяемого радиуса протектора оптимальная форма пятна контакта сохраняется даже при экстремальных нагрузках.

S FIT EQ



Пятно контакта при движении по прямой



Пятно контакта в повороте

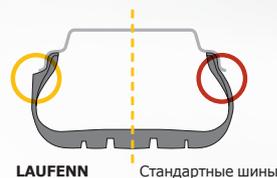


Управляемость

Стабильность управления в поворотах

Усиленные борт и боковина повышают жёсткость конструкции, а также точность и информативность рулевого управления.

I FIT



LAUFENN

Стандартные шины

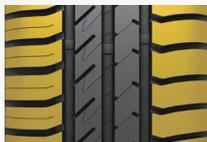
Технологии Laufenn



Управляемость

Переменная глубина канавок

Дифференцированная глубина канавок делает конструкцию протектора более устойчивой, что улучшает управляемость и стабильность в поворотах.



G FIT EQ



Управляемость

Дополнительный усилитель брекера

Повышает жёсткость конструкции в плечевой зоне, что улучшает управляемость на высоких скоростях.



G FIT EQ | X FIT Van



LAUFENN



Обычные шины



Управляемость

Ламели специальной конструкции

Диагональные ламели на 2/3 длины блоков протектора сохраняют жёсткость протектора и обеспечивают стабильность рулевого управления



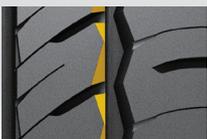
X FIT Van



Управляемость

"Алмазная огранка" блоков

Специальная форма граней снижает деформацию блоков под нагрузкой и гарантирует улучшенное сцепление и управляемость при прохождении поворотов.



X FIT Van



Управляемость

Асимметричный рисунок протектора

Дизайн внешней части блоков протектора с уменьшенным количеством канавок обладает повышенной устойчивостью к деформации, что улучшает поведение шины в поворотах

S FIT EQ | G FIT EQ



Торможение

3D дизайн стенки водоотводящего канала

Обеспечивает эффективное торможение на мокрой дороге.



S FIT EQ



Торможение

Безопасность (короткий тормозной путь)

Улучшенное торможение на мокрой дороге повышает безопасность

X FIT Van



LAUFENN

Обычные шины



Шум

Дополнительное продольное ребро

Продольное ребро, расположенное на внешней стороне беговой дорожки, снижает уровень "дорожного" шума и улучшает сцепление в поворотах



S FIT EQ



Шум

Оптимизированный шаг элементов протектора

Переменная величина блоков протектора предотвращает образование акустического резонанса и повышает комфорт.

G FIT EQ



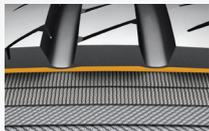
Технологии Laufenn



Топливная экономичность

Специальный подпротекторный слой

Минимизирует сопротивление качению, повышая топливную экономичность.



S FIT EQ | G FIT EQ



Топливная экономичность

Пробег и топливная эффективность

Квадратная форма пятна контакта гарантирует большую площадь контакта с дорогой и снижение расхода топлива.

X FIT Van | I FIT



LAUFENN



Обычные шины



Износостойкость

Устойчивый к износу состав

Меньший размер частиц технического углерода способствует повышению ходимости.

X FIT Van



Износостойкость

Технология подготовки резиновой смеси RCS

Специальные компоненты, входящие в состав резиновой смеси, обеспечивают структурную однородность, повышают прочность готовой резины и стабильность физико-механических свойств - основополагающие характеристики, обеспечивающие долговечность шин для тяжёлых автомобилей.

X FIT Van

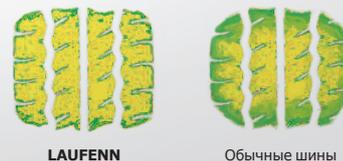


Износостойкость

Улучшенное пятно контакта

Оптимизированная форма и размер блоков и ширина канавок обеспечивают равномерное распределение давления в пятне контакта.

X FIT Van



Laufenn

125315, Москва, Ленинградский проспект, дом 72, корпус 1, 5-й этаж
laufenn.ru

www.Kolesa.by