



RailLub® серии 30/05, 30/09, 30/15

высокотехнологичный модификатор трения
для гребней колес



- Примечание:** Номер продукта указывает на процентное содержание металлов.
- Краткое описание:** **RailLub® серии 30** был разработан специально для рельсового транспорта, работающего при экстремальных нагрузках с целью уменьшения трения качения и скольжения между гребнем колеса и боковой поверхностью рельса до заданной величины и тем самым существенного снижения их износа.
- Область применения:** 
- Свойства:** **RailLub® серии 30** образует уже при незначительной дозировке на обрабатываемой поверхности цепко удерживающуюся и стойкую масляно-металлическую пленку, значительно снижающую износ в системе колесо-рельс. Модификатор трения не отделяется от гребня колеса даже при высоких скоростях. Созданная металлическая пленка отталкивает пыль, абразивные частицы тормозных систем и другие загрязнения.
- RailLub® серии 30** относится к низкотемпературным модификаторам трения и применяется до -25°C .
- Воздействие на окружающую среду:**  По стандарту **OESD 301 B** является легко биоразлагаемым.
- Внимание:** **RailLub® серии 30** не должен смешиваться с другими смазывающими веществами.
- Референции:** Железные дороги, метро, трамваи и шахтный транспорт.

Упаковка	Ведро/Бочка	10/50/180 кг
----------	-------------	--------------

Наименование продукта:	RailLub® Серии 30/05, 30/09, 30/15			Метод испытания
Цвет:	Черный			
Вид:	Пастообразный			
Запах:	Специфический			
Базовое масло:	Сложные эфиры			
Загуститель:	Неорганический			
Твердые смазывающие компоненты:	Комплекс синергистических твердых смазывающих веществ			
Биологическая разлагаемость:	Легко биоразлагаем			OESD 301 B
	RailLub 30/05	RailLub 30/09	RailLub 30/15	
Пенетрация NLGI	000	000	00	DIN 51818
Пенетрация в спокойном состоянии при 25°C/72h	450-550 (1/10mm)	450-550 (1/10mm)	450-455 (1/10mm)	ISO 2137
Температура применения °C	-30-+80°C	-30-+200°C	-30-+200°C	DIN 51825
Точка вспышки °C	>220	>300	>300	COC ISO 2592-1973
Вязкость базового масла при 40°C/mm ² /s	41-53	41-53	41-53	DIN 51562-1
Текучесть базового масла °C	-27	-30	-27	ISO 3016
Плотность при 20°C	0,980 г/см ³	0,960 г/см ³	1,030 г/см ³	DIN 51757
Растворимость в воде при 20°C	Нерастворим			
Степень токсичности	Не оказывает вредного воздействия			
Специальные меры защиты	Не требуются			
Наличие опасных веществ	Отсутствуют			
Класс вредности по отношению к воде	0			
Условия хранения	2 года при комнатной температуре			
Указания к применению	В зависимости от условий хранения может наступить седиментация. Перед применением продукт необходимо хорошо перемешать.			
Класс опасности по ADR	Не относится к опасным веществам.			