

# RailLub® 35/09

высокотехнологичный модификатор трения  
для гребней колес



**Краткое описание:** RailLub® 35/09 состоит из специально подобранных и химически обработанных наночастиц металлов и синтетического базового вещества, не содержащего растворителей. Модификатор трения был разработан для снижения трения качения и скольжения между гребнем колеса и боковой поверхностью рельса с целью значительного уменьшения их износа.

**Область применения:**



**Свойства:** RailLub® 35/09 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.

**Примечание:** RailLub® 35/09 может применяться в зимний период и наносится при температуре до -25 °С.

**Воздействие на окружающую среду:**



По стандарту **OESD 301 B** является легко биоразлагаемым.

**Внимание:** RailLub® 35/09 не должен смешиваться с другими смазывающими веществами.

**Примечание:** Тесты в **FH Mannheim** показали значительное превосходство RailLub® 35/09 в сравнении с обычными видами гребнесмазок. Износ и образование царапин, сколов на поверхностях колес и рельсов по окончании тестов не выявлен.

**Референции:** Железнодорожный транспорт, метро, трамваи, горно-шахтный транспорт.

Упаковка	Ведро	10/25 кг
----------	-------	----------

## Технические характеристики

	<b>RailLub® 35/09</b>	Метод испытания
Наименование продукта:		
Цвет:	Светло-бежевый	
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
Содержание твердых веществ	>10	
Пенетрация NLGI	0/00	DIN 51818
Пенетрация в спокойном состоянии при 25°C/72h	355-430 (1/10 mm)	ISO 2137
Температура применения °C	- 25 - +120	DIN 51825
Точка вспышки °C	>200	COC ISO 2592-1973
Вязкость базового масла при 40°C/mm <sup>2</sup> /s	41-53	DIN 51562-1
Текучесть базового масла °C	- 40	ISO 3016
Плотность при 20°C	0.960 г/см <sup>3</sup>	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	1	
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.	