

SwitchLub® 60/00

высокотехнологичный модификатор трения
для стрелочных переводов

IGRALUB
Swiss HightechFormula

Краткое описание: **SwitchLub® 60/00** состоит из специально подобранных и химически обработанных наночастиц металлов и синтетического базового вещества, не содержащего растворителей. Высокопроизводительный модификатор трения уменьшает трение скольжения и эффективно снижает износ гребней колес на рельсовом транспорте.

Область применения: 

Свойства: **SwitchLub® 60/00** образует уже при минимальном дозировании крепко удерживающуюся на поверхности разделительную пленку между трущимися поверхностями, обеспечивающую долговременный эффект. Пленка обладает антикоррозийными свойствами и длительно устойчива к экстремальным динамическим и температурным нагрузкам, тем самым гарантируя постоянное наличие на поверхности.

На **SwitchLub® 60/00** не налипает пыль и песок. Модификатор трения предотвращает образование наледи в зимний период и может наноситься при температуре до **-25**. Нанесенная защитная пленка гарантирует эффективность применения при температурах от **-40 до +550**.

Воздействие на окружающую среду:



По стандарту **CEC-L-33-A-93** на 95% биоразлагаем.

Внимание: **SwitchLub® 60/00** не должен смешиваться с другими смазывающими веществами.

Референции: Железнодорожный транспорт, метро, трамваи горно-шахтный транспорт. Протестировано и допущено к применению СРТМ, S-Bahn, Sao Paulo, Brazil.

Примечание: **SwitchLub® 60/09** представляет собой разбавленную форму модификатора трения **SwitchLub® 60/00**, которая может распыляться переносным ручным распылителем.

Упаковка	Ведро	5/10/25 кг
----------	-------	------------

Наименование продукта:	SwitchLub® 60/00	Метод испытания
Цвет:	Серебристо-серый	
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 металлов	>30	
Пенетрация NLGI	00	DIN 51818
Пенетрация в спокойном состоянии при 25°C/72h	390-415 (1/10 mm)	ISO 2137
Динамическая нагрузка кг/см ³	>2100	
Температура применения °C	- 30 - + 120	DIN 51825
Точка вспышки °C	>300	COC ISO 2592-1973
Вязкость базового масла при 40°C/mm ² /s	25-28.5	DIN 51562-1
Текучесть базового масла °C	- 22	ISO 3016
Плотность при 20°C	1.087 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	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.	