TRAMLUB® F 234 MOD 2
福斯特种润滑脂 TRAMLUB® F 234 MOD 2

性能概述

TRAMLUB F 234 MOD 2 是一款象牙色的半流体润滑脂，基础油选用植物油和合成油组合，增稠剂采用无机增稠剂。本产品不含卤素和重金属化合物。但含有特殊添加剂，以提高产品的粘附性能，尤其是在潮湿表面的粘附性。

产品特点

- 对环境无害的半流体润滑脂，能生物降解
- 温度范围： -25/+150℃
- 即使在潮湿的表面也具有卓越的粘附性
- 在轮缘上有高粘附性，即使高速列车的轮缘也同样具有高粘附性
- 低温条件下，也容易泵送和喷洒使用
- 抗水性好
- 卓越的防磨损保护
- 与丁腈橡胶和有色金属的兼容性佳
- DB（德国联邦铁路）物料号：00106192

应用范围

TRAMLUB F 234 MOD 2 主要用于轨道车辆的轮缘以及轨道的环保润滑。

使用方法

TRAMLUB F 234 MOD 2 可采用常规的轮缘自动润滑系统定量喷洒到轮缘或轨道侧面，提供润滑保护。


轨道车辆


轮缘，轨道


环保

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.

TRAMLUB® F 234 MOD 2
福斯特种润滑脂 TRAMLUB® F 234 MOD 2

典型数据

性能	单位	TRAMLUB F 234 MOD 2	检测方法
颜色		象牙色	
使用温度范围	°C	-25 / +150	LLS 134
有效润滑可达	°C	-40	
基础油		半合成	
增稠剂		无机	
固体润滑剂		白色固体润滑剂	
基础油倾点	°C	< -25	DIN ISO 3016
静态针入度(-25°C/24 小时)	1/10mm	约 310	DIN ISO 2137
NLGI 等级		000	DIN 51818
抗水性能	等级	1-60	DIN 51807-1
油分离(40°C，18 小时)	%	5	DB 标准
四球测试焊接载荷	N	3000/3200	DIN 51350-4
Almen-Wieland 擦伤载荷	kN	>18	LLS 060
Tannert 摩擦系数		0.13	LLS 063

LLS = LUBRITECH LABORATORY SPECIFICATION

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范。

The characteristics do not constitute a specification.

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适销性、适合何种用途或任何其它保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.