

Информация о продукте

STABYLAN® ECO 20

Описание

STABYLAN ECO 20 это высококачественное биоразлагаемое масло широкого спектра применения. STABYLAN ECO 20 не содержит воду и не растворимо в ней, что делает его особенно подходящим для смазывания оборудования, находящегося вне помещений или установленного вблизи систем водоснабжения и канализации.

STABYLAN ECO 20 имеет прекрасную адгезию к поверхности и надежно защищает от коррозии. Не токсично и экологически безопасно.

Отчет об испытаниях на биоразлагаемость STABYLAN ECO 20, проведенных в независимой лаборатории, доступен по запросу.

Область применения

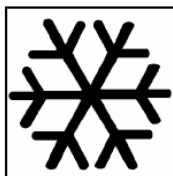
STABYLAN ECO 20 применяют для смазывания деталей оборудования, когда существует опасность загрязнения водной среды или почвы. Это, например, стрелочные переключатели трамвайных путей, все виды цепей, особенно эскалаторов.

Метод нанесения

STABYLAN ECO 20 может наноситься кистью, с помощью масленок, распылением или через централизованную систему смазывания

Биоразлагаемое масло

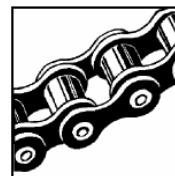
- Температурный диапазон: -40 / +160°C
- Допускаются протечки масла в почву, системы водоснабжения и канализацию
- Сохраняет отличные смазывающие свойства в широком интервале температур
- Имеет прекрасную адгезию к поверхности
- Защищает от коррозии
- Не растворимо в воде – не вымывается и не разбавляется дождевой водой
- Заменяет индустриальные масла того же класса вязкости
- Не опасно для рыб



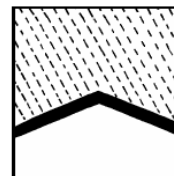
low temperatures



environmentally
harmless



drive chains



water-resistant

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:



Информация о продукте

STABYLAN® ECO 20

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	Зеленый, прозрачный		
Температурный диапазон	-40 / +160	°C	LLS*
Базовое масло	синтетическое		
Вязкость базового масла (40°C)	81	мм ² /с	DIN 51 562-1
Плотность (20°C)	0,90	г/см ³	DIN 51757
Антикоррозионные свойства: тест на смываемость соленой водой (5% NaCl, 35 °C, 1.0338)	около 96	ч	
Биоразлагаемость	около 80	%	CEC L-33-A-93
Тест SRV, образцы	шар/пластина		LLS 069
Геометрия контакта	точка		
Нагрузка	30	Н	
Амплитуда колебаний	1000	μм	
Частота колебаний	50	Гц	
Температура	50	°C	
Продолжительность испытания	2	ч	
Значение коэффициента трения	0,09		
Глубина износа	около 1	μм	

* LLS – лабораторный метод FUCHS Lubritech

Категория опасности: нет

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com