

## Информация о продукте

## STABYLAN<sup>®</sup> 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

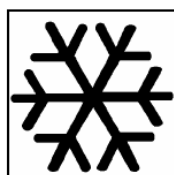
STABYLAN ECO 20 применяют для смазывания деталей оборудования, когда существует опасность загрязнения водной среды или почвы. Это, например, стрелочные переключатели трамвайных путей, все виды цепей, особенно эскалаторов.

### Метод нанесения

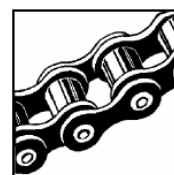
STABYLAN ECO 20 может наноситься кистью, с помощью масленок, распылением или через централизованную систему смазывания

### Биоразлагаемое масло

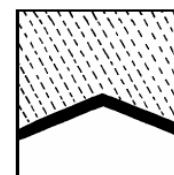
- Температурный диапазон: -40 / +160°C
- Допускаются протечки масла в почву, системы водоснабжения и канализацию
- Сохраняет отличные смазывающие свойства в широком интервале температур
- Имеет прекрасную адгезию к поверхности
- Защищает от коррозии
- Не растворимо в воде – не вымывается и не разбавляется 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 <sup>2</sup> /с	DIN 51 562-1
Плотность (20°C)	0,90	г/см <sup>3</sup>	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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл  
115191, Россия, Москва, Б.Тупольская 10, оф. 12  
Тел. (+7 095) 7872885  
Факс (+7 095) 7872790  
E-mail: [info@fuchs-oil.ru](mailto:info@fuchs-oil.ru)

Fuchs Lubritech GmbH  
Hans-Reiner-Str. 7-13, 67685 Weilerbach/Germany  
Tel. (+49 63 74) 9 24-7 30  
Fax (+49 63 74) 9 24-9 43  
[info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)