

## STABYLAN ECO W 10

### Biologisch abbaubarer Kettenschmierstoff mit weißen Festschmierstoffen

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -20 / +110°C
- schnell biologisch abbaubar
- mindert Reibung und Verschleiß
- schmiert besonders gut bei oszillierenden Bewegungen
- hervorragendes Kriechvermögen
- verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit
- schützt gegen Korrosion
- extrem druckbeständig



Kettenschmierung



umweltgerecht



Hebel, Gelenke



Gleitflächen

#### Beschreibung

STABYLAN ECO W 10 ist ein synthetischer, biologisch abbaubarer Spezialschmierstoff mit ausgewählten weißen Festschmierstoffen besonders feiner Teilchengröße. Dies führt zu einer hohen Stabilität des Schmierstoffs. Die synergetisch wirkende Kombination von weißen Festschmierstoffen in STABYLAN ECO W 10 gewährleistet hohe Wirksamkeit beim Einsatz von hoch belasteten Ketten. STABYLAN ECO W 10 besitzt besonders gute Kriecheigenschaften, reduziert Reibungsverluste und schützt vor Passungsrost.

#### Einsatzgebiete

STABYLAN ECO W 10 wird eingesetzt zum Schmieren von Hebeln, Gelenken, Ketten und anderen Mechanismen, besonders bei oszillierenden Bewegungen. Überall dort, wo schnelles und selbsttätiges Eindringen des Schmierstoffes notwendig ist, bringt STABYLAN ECO W 10 Vorteile. STABYLAN ECO W 10 dient zum Schutz vor

Korrosion und unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit. STABYLAN ECO W 10 wird zum Schutz der Umwelt überall dort eingesetzt, wo abtropfender Schmierstoff in das Erdreich gelangen kann.

## Anwendung

STABYLAN ECO W 10 kann mit automatischer Dosiereinrichtung, Tropföler, Ölkanne oder mit dem Pinsel aufgetragen werden. Der Schmierstoff ist außerdem als Spray verfügbar.

## Technische Daten: STABYLAN ECO W 10

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Vorschrift</b>
Farbe	beige		
Gebrauchstemperaturbereich	-20 / +110	°C	LV0124
Grundöl	syn		
Festschmierstoffe	weiße		
Grundölviskosität [40°C]	18	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Korrosionsschutzeigenschaften			
100% rel. Feuchte; 30 °C; AHT	>15	Zyklen	DIN EN ISO 6270-2
Biologische Abbaubarkeit	ca. 92	%	CEC L-33-A-93

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [zentrale-flg@fuchs.com](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)