

## STABYL ECO S 12 G

Biologisch schnell abbaubares EP-Mehrzweckfett auf synthetischer Basis

### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -40 / +130 °C
- exzellente Kältefließfähigkeit
- hohe Alterungsstabilität
- sehr guter Korrosionsschutz
- gute Wasserbeständigkeit
- ausgeprägtes Lasttragevermögen
- guter Verschleißschutz



Gleitlager



Wälzlager



Korrosionsschutz



umweltgerecht



wasserbeständig



tiefe Temperaturen

### Beschreibung

STABYL ECO S 12 G ist ein lithiumverseiftes, umweltgerechtes EP-Mehrzweckfett mit Festschmierstoff-zusatz, hergestellt auf der Basis eines biologisch schnell abbaubaren Grundöles.

### Einsatzgebiete

STABYL ECO S 12 G wird für Wälz- und Gleitlager, auch unter hoher Belastung, und für alle Schmierstellen an Aggregaten, für die Mehrzweckfette vorgeschrieben sind, benutzt. Vor allem dort, wo beim Einsatz von mineralölbasischen Produkten eine Gefährdung von Gewässern, Grundwasser oder Erdreich besteht. Des weiteren eignet sich STABYL ECO S 12 G wegen seines ausgezeichneten Kälteverhaltens sehr gut zur Schmierung bei niedrigen Umgebungstemperaturen.

## Anwendung

STABYL ECO S 12 G wird nach den üblichen Verfahren über Fettpressen, aber auch in Zentralschmieranlagen eingesetzt.

## Technische Daten: STABYL ECO S 12 G

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Kennzeichnung	KPFE1-2K-40		DIN 51502
Farbe	grauschwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +130	°C	DIN 51825
Grundöl	syn		
Eindicker	Li		
Festschmierstoffe	C		
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	>190	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	1-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	2600/2800	N	DIN 51350-4
Biologische Abbaubarkeit	80	%	CEC L-33-A-93

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)