

Fette

AUTOL TOP 2000 BIO

KPE 2 K-35
MAN Li-P 2-B*



* in Vorbereitung

Spezielles Hochleistungs-Wälzlagerfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles und einer bewährten Li-12-Hydroxystearat Verseifung.

Physikalische Eigenschaften:

Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-35 bis +120
Tropfpunkt	°C	185
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	100
VKA-Schweißkraft	N	2800
Verhalten gegenüber Wasser		1-90
Korrosionsschutzwirkung auf Kupfer		Korr.-grad. 1
Korrosionsschutzzeigensch. (EMCOR-Test)		Korr.-grad. 0

AUTOL TOP 2000 BIO ist ein Lithiumseifenfett der Konsistenzklasse 2 auf der Basis biologisch abbaubarer synthetischer Grundöle für die sichere Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, bzw. anderer Verlustschmierstellen. Die Kombination des guten Korrosionsschutzes und dem hohen Druckaufnahmevermögens mit den speziellen Hafteigenschaften erlaubt den Einsatz auch unter erschwerten Bedingungen.

Durch die Verwendung einer bewährten Lithiumseife und des gesättigten synthetischen Grundöles wird die Leistungsfähigkeit von EP-Fetten erreicht, teilweise übertroffen. Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar (nach OECD 301B zu 78 Gew.%) und ist in die Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 eingruppiert.

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL TOP 2000 BIO ist für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und anderer Schmierstellen bei erhöhter Belastung in einem weiten Einsatztemperaturbereich geeignet.

Es sollte zur Entlastung der Umwelt überall dort eingesetzt werden, wo bei der Nachschmierung verdrängtes oder während des Betriebes austretendes Fett in den Boden, ins Wasser oder in die Kanalisation gelangen kann.

AUTOL TOP 2000 BIO übertrifft durch die Verwendung des synthetischen Grundöles den Einsatzbereich der Fette auf Pflanzenölbasis.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.