



UW 500 / P 5 Biofett

Beschreibung:

Kompressol-UW 500 / P 5 Biofett ist ein naturfarbenes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Basis biologisch abbaubarer, hochwertiger synthetischer Ester-Grundöle gefertigt und zeichnet sich durch folgende besondere Eigenschaften aus:

- gut haftend
- oxidationsbeständig
- walkstabil
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

Anwendung:

Kompressol-UW 500 / P 5 Biofett eignet sich Wälz- und Gleitlager-schmierung unter hohen, auch stoßweisen Belastungen und anderen Schmierstellen bei normalen bis zu erhöhten Temperaturen, insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in den Boden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemp.bereich bei Dauerschmierung		- 30 bis + 120 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	+ 185 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 100 °C	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 65 mm ² / s
Biologische Abbaubarkeit	CEC L-33-T-82	nach 21 Tagen über 90 Gew. %
Bezeichnung	DIN 51 502	KP E 2 K-30