



UW 500/P 2 Biofett

Beschreibung:

Kompressol-UW 500/P 2 Biofett ist ein umweltfreundliches, biologisch abbaubares und hell-naturfarbendes Schmierfett auf der Basis hochwertiger synthetischer Ester-Grundöle.

Kompressol-UW 500/P 2 Biofett hat hervorragende Schmiereigenschaften. Es ist gut haftend, oxidationsbeständig und walkstabil. Es besitzt bei guter Wasserbeständigkeit auch sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Anwendung:

Kompressol-UW 500/P 2 Biofett ist zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und anderen Schmierstellen bei normalen bis erhöhten Lager-temperaturen hervorragend geeignet.

Kompressol-UW 500/P 2 Biofett soll insbesondere dort zum Einsatz kommen, wo an Verlustschmierstellen überschüssiges und bei der Nachschmierung verdrängtes Schmierfett in den Erdboden, die Kanalisation oder in stehende oder fließende Gewässer gelangen kann.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemp.bereich bei Dauerschmierung		- 35 bis + 120 °C
Kurzzeitig zugelassene Temperaturspitze		+ 130 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	ca. 185 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295 1/10 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	1 – 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1
Seifenbasis		Li-12-Hydroxystearat
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	ca. 100 mm ² /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350	2800 N
Schmierfettgebrauchsdauer bei 120 °C	DIN 51 821-02-A/ 1500/6000-120	F ₅₀ > 170 h
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	78 Gew. %
Bezeichnung	DIN 51 502	KPE 2 K-30
NLGI-Klasse		2