



biologisch abbaubar

## 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)

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