

UW 500 / P4 Biofett

Beschreibung:

Kompressol- UW 500 / P4 Biofett ist ein spezial-calciumverseiftes, hellnaturfarbenes Schmierfett. Es ist umweltfreundlich und biologisch abbaubar.

Kompressol- UW 500 / P4 Biofett hat hervorragende Schmiereigenschaften. Es ist gut haftend, oxidationsbeständig und walkstabil. Es besitzt bei guter Wasserbeständigkeit auch sehr gute Korrosionsschutz Eigenschaften.

Anwendung:

Kompressol- UW 500 / P4 Biofett ist zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und anderen Schmierstellen bei normalen bis erhöhten Lager-temperaturen hervorragend geeignet.

Kompressol- UW 500 / P4 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.

Kompressol- UW 500 / P4 Biofett eignet sich hervorragend als Trennmittel gegen das Einfrieren von **Hydranten-** und Kanaldeckeln.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

Gebrauchstemp.bereich bei Dauerschmierung		- 20 bis + 80 °C
Kurzzeitig zugelassene Temperaturspitze		+ 110 °C
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	> 145 °C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265 bis 295 1/10 mm
Wasserbeständigkeit	DIN 51 807 T1	0 - 40
Korrosionsschutz	DIN 51 807	Korrosionsgrad 0
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN 51 811	Korrosionsgrad 1 – 80
Grundelviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	36 mm ² /s
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	72 Gew.%
Bezeichnung	DIN 51502	KE 2 E-20
NLGI-Klasse		2