

BIO LL CENTRAL FETT

Omicron 45 "Longlife Central Bio Grease"

Description

Omicron 45 Longlife Central Bio Grease är ett naturligt biologiskt nedbrytbar syntetiskt oorganiskt fett med basolja av syntetisk ester.

Omicron 45 Longlife Central Bio Grease är biologiskt nedbrytbart enligt CEC-nedbrytningstestet L-33-A-93 (minst 90% e 21 dgr).

Fettet är mycket lämplig för smörjning av alla komponenter på mobila och stationära aggregat. Är en biologiskt nedbrytbar och miljövänlig produkt har, genom en syntetisk estrar ett mer fördelaktigt korrosion skydd.

Det rekommenderas för smörjning inom områden, där fettet kan komma in i miljön genom nippel smörjning, t.ex. i skogsmaskiner, byggindustrin, gårdar, på slussporten, broar och liknande, där det kan förväntas att smörjmedel kan läcka ut i naturen och vatten.

Omicron 45 Longlife Central Bio Grease används för smörjning i järnvägsfordon som:

- Wiener Linien (WL)
- Badner Bahn
- Österreichische Bundesbahn för drift i SRS-anläggningar

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Soap	inorganic		
Chareacteristics	smooth		
Dropping point	without	°C	DIN ISO 2176
Colour	beige-yellow		
NLGI-class	0		DIN 51 818
Penetration	370	Mm/10	DIN ISO 2137
Corrosion protection Emcor-test	0	Corrosion degree	DIN 51 802
Behaviour against water 3h/ +100°C	1-90	Evaluation stage	DIN 51 807-1
Pressure carrying capacity (4-ball värde)	2200/2400	N	DIN 51 350 T4
Biodegradability	>90	% after 21 days	CEC L-33-T-94
Density at 20° C	950	kg/m ³	DIN ISO 3838
Load carrying capacity according to Brugger	45	N/mm ²	DIN 51 347
Water content	0,05	Weight-%	DIN 51 777
Working temperature range	-30 up to +150	°C	DIN 51 825
Corrosion effect on CU / 100° C	1	Corrosion degr	DIN 51 811
Marking	KPE 0 K-30		DIN 51 502

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB

Utjordsvägen 14 802 91 GÄVLE SWEDEN Tel 077-1234567 Fax 026-107107 info@smorjteknik.se www.smorjteknik.se
 The recommendations or suggestions made in this sheet are made without guarantee or representation as to results. The content of this sheet is correct to the best of our knowledge. We advise the reader to carefully evaluate the product choice for critical applications together with the supplier. We do not accept responsibility for damage as a consequence of incompleteness or, negligence and inaccuracies in this informationsheet. All terms of sale of the supplier can be applied here.