

BIO LONGLIFE FETT

Omicron 44 "Longlife Bio Grease"

Description

Omicron 44 Long Life Grease är ett naturligt biologiskt nedbrytbar syntetisk litium komplex fett med en basolja av syntetisk ester.

Omicron 44 Long Life Fett är biologiskt nedbrytbart som tilldelades miljömärket Ecolabel of the European Comunity registrert.

Fettet är mycket lämplig för smörjning av alla områden 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.

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Soap	Litium		
Chareactaristics	Semi-solid		
Dropping point	> 190	°C	DIN ISO 2176
Colour	natrual pale		
NLGI-class	2		DIN 51 818
Worked penetration at +25°C 60 double strkes Difference 60 to 5000 double strokes Difference 60 to 100 000 double strokes	265-295 <20 <30	0,1mm	DIN ISO 2137
Corrosion protection Emcor-test	0	Corrosion degree	DIN 51 802
Behaviour against water 5h/ +90°C	1	Evaluation stage	DIN 51 807-1
Pressure carrying capacity (4-ball värde)	2400	N	DIN 51 350 T4
Biodegradability	>90	%	CEC L-33-T-94
Base oil viscosity	140	mm ² /s	DIN 51 562
Cu-corrosion	1 A		EN-ISO-2160

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 productchoice 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.