

ENTREPRENAD FETT

Omicron 41 "Longlife Universal Grease"

Description

Omicron 41 Long Life universal är ett fett utvecklade för rull-och glidlager. Produkten innehåller högkvalitativa basoljor och olika litium tvålar som förtjockningsmedel och har extra motstånd mot oxidation.

Omicron 41 Long Life universal fett är vattenfast med hög vidhäftning som klarar stora tryck skyddar mot korrosion. Dessa egenskaper, i samband med hög motståndskraft ger god mekanisk och kemisk slitstyrka betyg

Särskilt stark vidhäftning, ger en lågfriktions-smörjning under svåra förhållanden och vid högt belastade bussningar, rull-och glidlager.

Praktiska fördelar:

Omicron 41 Long life fetter kan användas som universellt

Det rekommenderas för smörjning av fordon, industrimaskiner och för alla maskiner och apparater inom bygg, sten och jord.

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde		Enhet	Standard
NLGI	2	0		DIN 51 818
Soap	Litium	Litiumpbx		
Colour	blue	Yellow		
Dropping point	185	>260	°C	DINISO 2176
Worked penetration	265-295	355-385		DINISO 2137
Working temperature short-term	-30 up to +120 up to +140	-30 up to +120 up to +140	°C °C	DIN 51825
Work resistance Decrease in penetration after - 10,000 double lifts: - 100,000 double lifts:	<15 < 25	<15 < 25	1/10mm 1/10mm	DINISO 2137
Timken-load	55	55	lbs	ASTM D 2509
Behaviour towards water 5 h / +90 °C	1	1	Evaluation starge	DIN 51 807-1
Corrosion protection Emcor-Test	0	0	Corrosion degree	DIN 51802
Oxidation stability Pressure decrease after 100 h / 99 °C	<0,3	<0,2	bar	DIN 51808
Ground oil viscosity V 40 V 100	217 24	145 20,2	mm ² /s mm ² /s	DIN 51562
VKA welding load	2600	2400	N	DIN 51350
	KP 2 k-30	KP 0 k-30		SIN 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.