

VALSLAGERFETT

Omicron 90 "Super Roller Bearing grease"

Description

Omicron 90 Super Roller Bearing Grease är ett naturligt kalcium komplex fett med en högpresterande paraffinbasolja.

Omicron 90 Super Roller Bearing Grease är framtagen för smörjning av belastning med hög temperatur belastning på rullager. Fettet har låg friktionen och utmärkta centralsmörjs egenskaper. Smörjfilmen är solid och starkt vidhäftande. Omicron 90 Super Roller Bearing Grease ger skydd mot slitage på kugg-hjul. Det är utmärkt för tätnings skydd mot in-trängning av vatten på lager och rörliga delar.

- Stabil koncistens
- Oxidation-stabil
- Vattenresistent
- Utmärkt korrosionsskydd
- Utmärkt slitageskydd
- Högt trycksskydd
- Hög temperatur egenskaper
- God vidhäftning

:

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Usage Temperature	-30 up to +140	° C	DIN 51 825
Short intervals temperature	up to 150	° C	
At usage temperature > 150° C lubrication should be mad within shorter intervals.			
Dropping Point	> 250	° C	DIN ISO 2176
Worked penetration	265-295	0,1 mm	DIN ISO 2137
Behaviour towards water 5 h/+ 90° C	evaluation stage 1		DIN 51807 T1
Corrosion protection	corrosion degree 0		DIN 51802
Corrosion effect on copper at 150° C	corrosion degree 1A		EN ISO DIN 2160
Soap base	calcium complex		DIN 51811
Base oil viscosity at 40° C	appr. 145	mm ² /s	DIN 51562
Oxidation egenskaper pressure diff. after 100h/99° C	< 0,3	bar	DIN 51808
Timken test	appr. 50	lb	ASTM D-2509
Grease effective time at 150° C Test FE 9	F50 > 150 h		DIN 51821-02 A/1500/6000-150
Designation	KP2N-30		DIN 51502

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.