

HJULLAGER FETT

Omicron 91 "Wheel Bearing Grease"

Description

Omicron 91 Wheel bearing grease är ett fett utvecklat för hjullager såväl rull- som glidlager vid höga som låga varvtal. Produkten innehåller en speciellt komponerad basolja och Li-12-hydroxystearate.

Omicron 91 Wheel bearing grease är ett temperatur resistent fett med låg friktion i rullager och har mycket effektiva ingredienser för ett förbättrat korrosionsskydd, nedbrytning, förslitningsskydd skydd (EP-tillsatser) och vidhäftning.

Är lämplig för smörjning av alla typer av rulllager, med ett hål på mer än 10 mm upp till en hastighet faktor $n \times d = 400.000$. Andra användningsområden är rullager i elmotorer, verktygsmaskiner, hjulnav av bilar och lastbilar, etc.

Omicron 91 överträffar :

Daimler Chrysler MB-BeVo-Blatt 267.0 , MAN 283 Li-P 2

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Soap base	Litium		
Colour	Natruaal		
Dropping point	>190	°C	DINISO 2176
Worked penetration	265 – 295	0,1 mm	DINISO 2137
Working temperature short-term	-35 up to +125 up to +140	°C °C	DIN 51825
Difference at worked penetration after 60 and 5.000 double lifts after 60 and 100.000 double lifts	max. 20 max. 30	0,1 mm 0,1 mm	DIN ISO 2137
NLGI-class	2		DIN 51818
Oxide ash	1,6	Weight.-%	EN ISO 6245
Water resistance	practically stable		DIN 51 807-T1
Corrosion protection Emcor-Test	0	Corrosion degree	DIN 51802
Water content	max. 0,01	Weight.-%	DIN 51 777
Base oil viscosity at 40° C	220	mm ² /s	DIN 51562
Four-ball O.K. load	2200	N	DIN 51350 T4
Four-ball welding load	2400	N	DIN 51350 T4
Marking	KP 2 P-35		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.