

SLAGHAMMAR FETT

Omicron 96 "Heavy Shockload Grease"

Description

Omicron 96 Heavy Shockload Grease är utvecklat för att skydda ytor hos slaghammar-maskiner mot mycket höga tryckstötter, slag eller vibrationer

Fettet är ett mineraloljebaserat litiumkomplex smörjfett med innehåll av fasta smörjmedel bestående av bl.a. av koppar / grafit och molybdendisulfid.

96:an ger ett bra anslag och slitage minskning och klarar galant stora kontaktryck och dessutom temperaturer upp till 1100 °C.

Omicron 96 Heavy Shockload Grease har:

- hög bärförmåga
- starkt korrosionsskydd
- god vattenbeständighet
- hög slitage minskning
- god oxidationsbeständighet

Användning:

Omicron 96 Heavy Shockload Grease har bra vidhäftning på verktyg och bussningar av hydrauliska och/eller tryckluft hammare.

Den kritiska slitagepunkten mellan uttaget i slutet av mejseln och styrhylsan är normalt kritiskt pga den extrema kontakt tryck och temperaturer som förekommer i detta område vilket nedbringas till ett minimum med 96:an

Övrig användning är alla ställen där frekventa slag förekommer såsom splines, kopplingar osv. Samt diverse elektriska maskiner med slagfunktion.

Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
Soap base	Litium		
Colour	Copper/grey		
Dropping point	>270	°C	DINISO 2176
Service temperature	-20 up to +1100	°C	
Worked penetration	300	0,1 mm	ISO 2137
VKA-OK load	4600	N	DIN 51 350 T4
NLGI-class	1-2		DIN 51818
Base oil viscosity at 40 °C	120	cSt	DIN 51 562
Load capacity acc. to Brugger	44	N/mm2	DIN 51 347

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.