

# MOLLYFETT

## Omicron 52 "Extreme Pressure MoS<sub>2</sub> Grease"

### Description

Omicron 52 Extreme Pressure MoS<sub>2</sub> Grease är ett litium-tvåbaserat universellt smörjfett med extra MoS<sub>2</sub> högtryckstilläts utvecklat för extra tryckutsatta bussningar och lager.

Omicron 52 Extreme Pressure MoS<sub>2</sub> Grease har även möjligheten att under en tid med andra ord så har fettet även sk. torrkorningsegenskaper.

Omicron 52 Extreme Pressure MoS<sub>2</sub> Grease är framtaget främst för smörjning av extrema tryck och chock tryck på lager även under relativt långsamma rörelser.

Fettet är utmärkt till friktions och rullager av alla slag under hårda driftförhållanden.

### Typiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Enhet	Standard
NLGI	2		DIN 51 818
Soap	Litium		
Colour	Blackgrey		
Dropping point	+180	°C	DINISO 2176
Worked penetration	265-295		DINISO 2137
Working temperature short-term	-30 up to +120 up to +130	°C °C	DIN 51825
Behaviour towards water 5 h / +90 °C	Practical Stable	Evaluation starge	DIN 51 807-1
Water content	Traces		DIN 51 777
Ignition residue as oxide ash	3.5	Weight %	EN ISO 6245
Nature	Semisolid		
VKA welding load	32800-3000	N	DIN 51350-T4
Designation	KPF 2 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.