

SAPPHIRE EXTREME

Højtemperatur lejevædt til høje belastninger

Produktbeskrivelse: ROCOL SAPPHIRE EXTREME er et ikke smeltende lejevædt med indhold af molybdendisulfid (MoS₂). Specielt udviklet til glidelejer og anti-friktionslejer der opererer ved ekstremt høje temperaturer: -10° C til +235° C. (Kortvarigt +250°C.)

Egenskaber:

- Fremragende smøreevne og lange smørintervaller ved høje temperaturer
- Modstår vibrationer
- Fremragende modstand mod høje belastninger
- Fuldstændig vandafvisende

Anvendelse: Anvendes som et konventionelt lejevædt, påføres manuelt eller med fedtsprøjte beregnet til NLGI nr. 2 lejevædt. Lejer der før har været smurt med et sæbebaseret fedt, bør rengøres før anvendelsen af ROCOL SAPPHIRE EXTREME.

Tekniske og fysiske data

Udseende:	Gråsort fedt
NLGI klassifikation:	2
Bearbejdet penetration (IP50):	265-295 (1/10mm)
Baseolie type:	Blanding af mineral/syntetisk olie
Viskositet ved 40°C:	200 cSt
Viskositet ved 100°C:	20 cSt
Fortykkelsesmiddel:	Organisk modificeret ler
Faststofsmøremiddel:	Molybdendisulfid
Temperaturområde:	-10°C til +235° C kontinuert, + 250° C kortvarigt
Dråbepunkt (IP132):	Ingen
Olieudskillelse - 24 tm. v. 100°C (IP121):	5 %.
Shell 4-kugletest (IP239) (ASTM D2596)	Koldsvejsepunkt: 280 kg Slidindex: 50 kg
Korrosionstest - 5 % salttåge i 7 dage: 24 timer v. 100°C (IP112) Blødt stål:	Ingen korrosion
Kobber:	Ingen afsmitning
Aluminium:	Ingen afsmitning
EMCOR (IP220):	0:0
DN faktor:	350.000.
Vandudvaskning (IP215):	Ingen
Opbevaring:	Opbevares køligt og tørt
Varenr./forpakning:	48017000 400 gr. patron

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A
D