

SAPPHIRE 2, 1 og 000

Højtydende universallejefedt med lang levetid

Produktbeskrivelse: SAPPHIRE 2, 1 og 000 er et langtidsholdbart universallejefedt, udviklet til at give effektiv smøring og beskyttelse af alle typer kugle-, rulle- og glidelejer i ethvert industrielt anlæg eller maskineri.

SAPPHIRE 2 er typisk designet til normal brug og påføring med fedtpresser eller pumpe.

SAPPHIRE 1 er en lidt blødere version og er derfor lettere at pumpe ind i lejet også hvis central smøring anvendes.

SAPPHIRE 000 er en semi-flydende version specielt til brug i centralsmøringsanlæg med lange rørføringer og fedtfulde gearkasser.

SAPPHIRE 1, 2 og 000 er baseret på en multi-kompleks sæbe teknologi som giver fremragende EP-ydeevne og er overlegen i forhold til konventionelle sæbefortykkede smøremidler.

SAPPHIRE 2, 1 & 000 er meget modstandsdygtige over for oxidation, det øger smøreintervallerne. Yder fremragende korrosionsbeskyttelse i damp, fugtige og endda våde miljøer. Smøremidler med enestående film styrke, sikre at smøremidlerne forbliver i lejet, selv under svære driftsforhold. De opretholder deres integritet i ekstreme forhold og fortsætter med at beskytte ud over normale smøreintervaller, hvilket reducerer fejl, nedetid og smøremængden.

SAPPHIRE 2, 1 & 000 er designet til medium og store kugle-, rulle- og glidelejer og er ideelle til brug i langsomtgående lejer, der arbejder under ekstreme forhold, såsom belastning og våde miljøer i alle typer af industrier.

Egenskaber:

- Holder 3 gange længere end traditionelt lejefedt
- Fremragende bæreegenskaber – reducerer slitage
- God korrosionsbeskyttelse
- Bredt temperaturområde fra -30°C til + 160°C

Anvendelse: SAPPHIRE 2 og 1 kan påføres manuelt direkte fra emballagen eller med fedtpresse. SAPPHIRE 000 er til påfyldning i smøreapparater eller gearkasser. Fyldes til anbefalet niveau. ROCOL SAPPHIRE 2, 1 og 000 er forenelig med andre sæbefortykkede lejefedter, men det bedste resultat opnås ved at fjerne tidligere anvendt lejefedt og rengøre lejet.

Tekniske og fysiske data:

Udseende:	Blødt, blå fedt (farven er for synlighed i brug)
Baseolie:	Solvent raffineret mineralolie
Baseolie viskositet @ 40°C IP71	180 cSt
Baseolie viskositet @ 100°C IP71	17 cSt
Fortykkelsesmiddel:	Multi-complex sæbe
Temperaturområde:	-30°C til +160°C.
Opbevaring:	Mellem 1°C og 40°C
Holdbarhed:	3 år fra produktionsdatoen

Type:	Sapphire 2	Sapphire 1	Sapphire 000
NLGI IP 50 – ASTM D217	2	1	000
4-kugletest Weld load IP239 – ASTM D2596	> 800kg	> 800kg	> 620kg
4-kugletest Mean Herts Load IP239 – ASTM D2596	120kg	120kg	65kg
Timken "OK" belastning IP326 ASTM D2509:	60 lb	60 lb	50 lb
Vandudvaskningstest IP215 ASTM D1264:	2%	2%	N/A
Korrosionstest – Emcor IP 220:	0:0	0:0	N/A
Kobber Korrosionstest IP 112 ASTM D130:	1a	1a	1a
Forpakning Patron	48035100	48035000	-
Forpakning 5kg	48036500*	48036000*	48034005*
Forpakning 18 kg	48037500*	48037000*	48075000*

* Skaffevare

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