

SAPPHIRE PREMIER 2

Til høje og lave temperaturer m/PTFE

Produktbeskrivelse: SAPPHIRE PREMIER 2 er et lejefedt, udviklet til at give effektiv smøring og beskyttelse af alle typer kugle-, rulle- og glidelejer der udsættes for høje eller lave temperaturer samt høj hastighed.

SAPPHIRE PREMIER 2 er en god all-round grundet temperaturinterval, belastningsmulighed og er med PTFE. Det gør den ideel til elektrisk kontaktfedt.

SAPPHIRE PREMIER 2 er designet til kugle, rulle, glatte og lineære lejer som findes i alle typer industrielle applikationer. Den er især velegnet til høj hastighed kuglelejer og dem, der er udsat for ekstremer af temperatur.

Velegnet til mange industrier stålværker, vandværker, stenbrud, minedrift, havne, landbrug, byggeri, tekstil, teglværker m.m.

SAPPHIRE PREMIER 2 udmærker sig i applikationer som f.eks. elektriske motorer, ovne og køleventilatorer, roterende støbeforme, presser, robotter, palleteringsmaskiner og lignende applikationer.

Egenskaber:

- Temperatur -50°C to +200°C
- Litium kompleks sæbe med EP-additiver og PTFE
- Fuld syntetisk baseolie efterlader minimale rester og giver lang levetid, selv ved høje temperaturer
- Er modstandsdygtig overfor oxidation, forlænger smørintervallerne
- Forebygger kulstofdannelse ved høje temperaturer
- God mod korrosion og til beskyttelse i fugtige og endda våde forhold.
- Forlænger smørintervallerne

Anvendelse: ROCOL SAPPHIRE PREMIER 2 kan påføres manuelt direkte fra emballagen eller med fedtpresse. ROCOL SAPPHIRE PREMIER 2 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, beige farvet fedt
NLGI:	2
Baseolie:	Syntetisk baseolie
Baseolie cSt @ 40°C IP 71	48 cSt
Baseolie cSt @ 100°C IP 71	8 cSt
Fortykkelsesmiddel:	Lithium-Complex sæbe.
Temperaturområde:	-50°C til +200°C
4-kugletest (IP 239)(ASTM D2596):	Slidindex: 355 kg
Kobber Korrosionstest:	1b (IP 112) - (ASTM D130)
Fordampningstab @ 175°C:	4.1% (IP 183) - (ASTM D972)
Opbevaring:	Opbevares på et køligt og tørt sted.
Forpakning:	48078000 380 gr. patron 48078004 18 kg

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.