

SAPPHIRE ADVANCE 2

Universal EP-lejefedt forstærket med PTFE

Produktbeskrivelse: SAPPHIRE Advance 2 er en højt ydende lejefedt designet til effektiv smøring og beskyttelse af alle typer kugle, rulle og glidelejer. SAPPHIRE Advance 2 er en universal fedt forstærket med PTFE for maksimal leje levetid til en lang række applikationer især høje hastigheder.

Litiumkompleks sæbeteknologi og EP-tilsætningsstoffer, inklusive PTFE, giver en fremragende høj belastning på 560 kg.

SAPPHIRE Advance 2 er yderst modstandsdygtig over for oxidation, hvilket giver forlængende smørintervaller og er med til at reducere unødige stop og nedetid.

Formuleringen giver en fremragende korrosionsbeskyttelse i fugtige, damp og endda våde forhold. PTFE har en ekstremt lav friktionskoefficient og dets optagelse i SAPPHIRE Advance 2 reducerer stick-slip ved opstart og sikrer en jævn kontrolleret bevægelse i lejerne.

SAPPHIRE Advance 2 er designet til alle typer kugle-, rulle- og glidelejer som forefindes i alle typer af industrielle applikationer. Er især velegnet til høj hastighedslejer og høje belastningsforhold.

SAPPHIRE Advance 2 er ideel hvor et virkelig alsidigt højtydende smøremiddel er krævet såsom; stålværker, vandværker, marine, havne, landbrug, proces, tekstil, teglværker og andre industrier.

SAPPHIRE Advance 2 er fremragende i applikationer som f.eks elektriske motorer, ovne og køleventilatorer, robotter, mekanisk håndtering, palleteringsmaskiner og lignende applikationer, hvor lejer, stifter, glidere osv. udsættes for ekstreme forhold.

Egenskaber:

- God EP-performance
- Fortykket med PTFE
- Designet til høj belastning, høj hastighed og hurtige start-stop applikationer
- God korrosionsbeskyttelse
- Temperaturområde fra -30 °C til + 160°C

Anvendelse: SAPPHIRE Advance 2 kan påføres manuelt direkte fra emballagen eller med fedtpresse. 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:	Lys brun
NLGI (IP 50 – ASTM D217)	2
Baseolie cSt @40°C (IP71 – ASTM D445)	145 cSt
Baseolie cSt @40°C (IP71 – ASTM D445)	15 cSt
Fortykket:	Litium kompleks
Faststoffer:	PTFE
Temperatur:	-30°C til +160°C
4-kugle test (IP 239 – ASTM D2596)	560kg
4-kugle Mean Hertz Load (IP 239 – ASTM D2596)	93kg
Vandudvaskning (IP 215 -ASTM D1264)	<2%
Kobber korrosion test (IP 112 – ASTM D130)	1b
Opbevaring:	Mellem 1°C og 40°C
Levetid:	3 år fra produktionsdato
Forpakning:	12441 Patroner 380g 12444 Spand 4 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.