

Orion 100

Gjengepasta og pasta for bremses og varme områder

- Orion 100 er et anti-seize fett som smører og beskytter mot korrosjon
- Høy temperatormotstand - opptil 1 200 °C
- Forhindrer galvanisk korrosjon
- Langtidsbeskyttende og sørger for effektiv demontering
- Meget god penetreringsevne
- Orion 100 er utmerket som bor- og gjengepasta



Orion 100 er en syre- og vannbestandig pasta med meget høy motstand mot varme (1200 °C). Derfor vil den fungere optimalt til smøring av bremsedeler og -kalipere. Den er også en gjengepasta som hindrer galvanisk korrosjon og bidrar til at utstyr effektivt kan demonteres for vedlikehold. Orion 100 gir livslang beskyttelse mot korrosjon og andre etsende påvirkninger. Pastaen inneholder aktive "xygoter" som løser opp korrosjon og lar metallflatene forbli rene. Orion 100 kan derfor også benyttes til å løsne fastrustedede deler, bolter og muttere. pastaen inneholder også mikropartikler av metall som fyller opp slitasjesprekker og korroderte flater. Dette bevirker ikke bare til å hindre korrosjon, men også fylle opp og reparere ødelagte metallflater. Orion 100 består av aktive, jernholdige "diesenicities" som har en synergieffekt på kjededannelsen av hydrokarbonholdige materialer. Disse blir aktive når de kommer i forbindelse med molekyllære formasjoner av oksid (som danner korrosjon og rust). Det oppstår en hurtig nedbrytning hvor oksidene nøytraliseres og oppløses. Dermed dannes uskadelige brintoksider, som delvis fordamper og delvis skylles vekk og etterlater en steril og korrosjonsfri overflate. Orion 100 gir langtidsbeskyttelse og letter demontering fordi den løser opp korrosjon. Den danner en fin og seig smørefilm som beskytter metallet. Ordinære oppløsningsmidler gjør ofte større skade på deler enn de gjør for å løse fastlåsningsproblemer. Orion 100 er helt uskadelig og vil ikke ødelegge, eller korrodere, fastlåste komponenter. Den har enestående penetreringsevne. Ikke bare trenger pastaen ned under tungt etsende områder og løse fastlåste deler, men den trenger også inn de fine porene i metallflater og løfter de sekundære korrosjonsformasjoner. Dermed sikrer den at korrosjon ikke forekommer og gjør at deler lett kan demonteres.

Bruk

Bruksområder:

Orion 100 er ikke giftig og kan anvendes både i åpne og lukkede rom. Orion 100 kan benyttes på nær sagt alle områder. Den frigjør og beskytter muttere, bolter, nagler, pakninger, skiver, plugges, rørkoblinger etc.

Teknisk

Base: Semisyntetisk olje, ca 25 % aluminium

Farge: Sølvgrå

Flammepunkt : >170 °C

Flytepunkt i °C : Baseolje: -20

Temperaturområde : -20 °C til 1200 °C

Viskositet : Baseolje: 220 mm²/s @ 40°C

Bearbeidet penetrasjon : 310 - 340 (0,1 mm)

Fortykningmiddel : Litium såpe

Tetthet: 1,14 g/cm³ @ 20 °C

Partikkelstørrelse: < 40 µm

Friksjonskoeffisient: 0.075 (SRV test: 5 Hz, 2mm, 20 N, 30 °C)

VKA welding load: 3800 N

NLGI:

#1

Forpakning

Art. nr	Forpakning	Lagerstatus
BL100T	100 g, Tube	Lagervare
BL100TA	100 g, Tube	Lagervare
BL100R	200 ml, Trykkluftpatron	Lagervare
BL100S	400 ml, Aerosol	Lagervare
BL100B	380 g, Boks	Lagervare
BL100A	5 kg, Plastspann	Lagervare