



SMÖRJTEKNIK

EXTREME PRESURE MoS₂ GREASE



52

Molly fett
Extreme Presure MoS₂

Maximal kraft för maximal belastning...
- rakt igenom.

- Extraförstärkt fett för lagerapplikationer och bussningar
- Enastående livslängd under hårda driftsförhållanden
- Förstklassig smörjfilm med kraftfullt slitageskydd i både låg och höghastighetsområden
- Stark vidhäftning - ändå låg friktion i lagren
- Vatten, oxidation och korrosionsskyddande
- Starka torrkörningsegenskaper

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omicron 52 Extreme Pressure MoS₂ Grease, är en utveckling för "lättviktare för tunga jobb". Vi kallar den "Extreme Pressure", för den har kraft och massor av kvalificerad teknologi skapat för driftsäkerhet i lång tid framöver.

Omicron 52

Är ett semiSOLitt litium-tvålbaserat universellt smörjfett med extra MoS₂ högtryckstilläts utvecklat för extra tryckutsatta bussningar och lager. En fördel med kvalitet och kvalitets-tänkande är att man får mer på köpet och 52:an har mer, den lever i nivån, Omicronklass.

Den suveräna prestandan avspeglas till att börja med i bra arbetstemperaturvidd (-30 - +130°C), resistens mot vatten och ett slitageskydd som är extra. Slitageskyddet ger verksam smörjsäkerhet från riktigt låga till höga varv, ...ett skydd till och med vid - låg rörelse.

Slitageskyddet baseras på Omicrons ytutjämnningsteknik. Den har en speciell solid MoS₂ som tränger ända ner i materialets mikrostruktur och ger lagerytan en ökad hårdhet. En hårdhet som kraftigt förbättrar lagerytans utmattningsnivå.

Hi-Load tekniken ger också mycket finare ytor - nästan helt släta. En helt optimal förutsättning för smörjfilmen. En förutsättning för obefintligt slitage då metallkontakten går mot noll och på köpet blir fettförbrukningen mycket låg.

Det starka mollyfettet ger... fina hårda ytor, solid smörjfilm... egenskaper för låg friktion - låg värmeutveckling, mjukare gång och mindre energiförbrukning samtidigt som styrkan sitter där. 52:an har många egenskaper som visar verkliga styrka som bussnings och lagerfett.

...och inte nog med det. Hi-Load tekniken skapar också bra låghastighetsegenskaper, det bildas riklig oljefilm i låg hastighet - en styrka baserad på att ytans får hög finhet.

52:an har kapacitet som gör den som klippt och skuren för höga tryck. Som lök på laxen har den dessutom torrkorningsskydd - inte konstigt att vi kallar den...

... "Extreme Pressure"

FAKTA

Omicron 52 är ett lågfriktions/högtrycks lagerfett, samtidigt mycket universellt. Fettet har utvecklad förmåga att arbeta från låga till medel höga varvtal och passar utmärkt i maskinernas bussningar eller friktions och rullager av alla slag under hårda driftförhållanden.

Omicron 52 kan med fördel användas till

- Rullager • Kulager • Bussningar • Kugghjul • Splines • Kugghjul • Axlar • Truckar
- Entreprenadmaskiner ovan/under jord • Skogsmaskiner • Jordbruk • Lastbilar
- Tryckerier • Industri i allmänhet osv.

DATA

Konsistens	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-30 +180				
Basoljevisk cSt 40 °C	170				
Förtjockare	Litiumkomplex				
Förpackning	400 g	1 Kg	15 kg	55 kg	160 kg
Övrigt					

