



SMÖRJTEKNIK



59

Central smörjfett *Superior Longlife*

CS-fettet för ledningar till 1100 m
längd utan booster...
eller i en vanlig fettspruta !!!

- Mycket vattenresistent - tål höga tryck och reverserar snabbt efter belastning
- Oljeövermättad med aktiv *Megalite-teknik* för maximal driftsäkerhet
- Suverän för känsliga metall legeringar och skyddar mot mikrokorrosion
- Har en temperaturvidd på -23 till +249°C, rinner aldrig ur lagret av värme
- Hårdnar aldrig av processen - är alltid pumpbar - förnämlig också i fettsprutor

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omega 59 Central lub system grease När Du ska ha ett suveränt värmetåligt centralsmörjfett med maximal styrka som ger mycket hög driftssäkerhet...

- då är det 59:an som gäller.

Omega 59

Ett fett med fantastiska egenskaper oavsett om det gäller temperaturbeständighet, vattenresistens, smörjförmåga, slitageskydd, förmågan att tåla mycket höga tryckbelastningar eller perfekt konsistens för pumpbarhet.

59:an är ett unikt 3 stegs fett... som dels har ett vanligt kemiskt EP-additiv, Omegas unika Megalite-teknik och fullfilmssmörjning.

Det unika är den extra funktionen - Omegas Megalite-teknik. En teknik som fyller ut lagerytan från mikroporerna och över asperiterna så kontaktytan blir extremt slät. Teoretiskt för metallkontakt i lagerytan är "lamda = filmtjockleken / ytfinheten", vid lamдавärden under 3 får man metallkontakt och över 3 får man fullfilmssmörjning.

Megaliten gör att ytfinheten går mot noll - en matematisk division med noll - lamдавärdet blir oändligt, d.v.s i princip alltid fullfilmssmörjning. I extremfallet t.o.m. i vila. Med Megalite uppkommer normalt inte metallkontakt, skulle det ändå hända är det "vanliga" EP-skyddet verksamt. Två "EP" - mer skydd... både hängslen & livrem.

Oljefilmen får optimala betingelser att rekordtidigt bilda en bärande smörjfilm, att bära högre last samtidigt som den kan ha lägre viskositet. Det betyder lågfriktionsfilm, bättre förmåga vid hög temperatur, mer säkerhet mot vibrations-genomstick... många fördelar och ännu en - Omega-garanti för högre driftsäkerhet.

Uppbyggnaden medför också tillförlitlighet i ett centralsystem. 59:an har mycket hög oljehalt som är ovanligt starkt bundet i förtjockningsmedlet. Så pass att det klarar pumptrycket i ledningar upp till 1100m utan booster...!!!

Vilken styrka - 1100 m - en ytterligare säkerhet, den här gången mot - "tvål proppar".

Den är också sällsynt reversibel - att alltid återgå till sin ursprungliga konsistens efter upphettning. En egenskap för säker flytbarhet och att lagren får rätt förutsättning.

Visst är det mycket teknik men aldrig teknik för teknikens skull - bara för funktionen och ytterst för - lönsamheten.

FAKTA

Omega 59 är ett extremt värmetåligt fett som aldrig rinner ur smörjstället av värme. Främst utvecklat för kraftigt belastade maskiner med höga tryck upp till riktigt stora centralsmörjsystem. Det besitter centralfettsegenskaper som vida överstiger det man är van vid och kan med fördel användas i system med känsliga metaller eller dess legeringar.

Omega 59 kan med fördel användas till

- Rull och Kul-lager • Hög och lågvarviga glidbussningar • Stora tryckpressar
- Kemisk industri • Stålverksutrustning • Pappersindustri • Mängdblandare
- Konserveringsmaskiner • Plastprofils och Plastgjutnings-utrustning
- Buteljeringsmaskiner osv

Ett litet tips... den är med sin utmärkta konsistensstabilitet samtidigt förnämlig att använda i helt vanliga handsmörjsprutor - "ett fett till det mesta"

DATA

Konsistens	NLGI 2				
Temperaturvidd °C	-23 +260				
Basoljevisk cSt 40°C	170				
Förtjockare	Modi. bentonit				
Förpackning	400 g 1 Kg 15 kg 55 kg 160 kg				
Övrigt	Arbetstemperaturområde -23 till +249°C				

