



SMÖRJTEKNIK



71

Värme fett
Longlife

Värmefettet som smörjer när andra rinner...

- ner på marken

- Tål hög arbetstemperatur +204°C
- Är extra resistent mot vatten
- Suveränt universella egenskaper
- Utmärkt för höga hastigheter och tryck
- Unikt lagerskydd mot mikrokorrosion
- Brinner upp innan den överhuvudtaget lämnar smörjstället
- Bildar egen tätning mot smuts

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omega 71 Universal non-melt grease är en unik produkt som skapats av 12 års intensiv forskning. Resultatet, ett korrosionsskyddande lågfriktionsfett med konstant bärighet genom hela temperaturområdet. Ett fett som tål värme och stannar kvar utan att rinna ur arbetsstället.

Omega 71

Allt är inte guld som glimmar men 71:an kallas - "guldfettet". Ett namn som väl stämmer med utseendet - även med funktionen, för den vinner över många driftstörningar.

Värme betyder att olja blir tunn - kyla att den blir tjock. Tunn olja betyder låg friktion och en tunn oljefilm. En tunn oljefilm får lätt genomslag av vibrationer och den kräver ett högre varvantal innan oljefilmen bildas. Tunn olja har fler fördelar men värmefett måste ha tjockolja p.g.a. värme-urtunningen.

71:ans konsistens är annorlunda, geléaktig. Innehållet är i huvudsak en övermängd av "tunn fin paraffinolja"...!? Oljan ligger inbäddad i en mycket låg mängd keramisk substans som modifierats kemiskt och finfördelats till ett fint superabsorberande mikropuder utan smält-punkt. Keramen ger oljan en värmesköld mot chockvärme och tusendelar av en mikro under den värmeexponerade ytan är fettets opåverkat.

Därför... stannar den kvar och smörjer lagerytorna, när normalt andra kollapsat och ligger på golvet. Det riktigt smarta är livslängden - även om en del olja avdunstar är fortfarande en riklig mängd kvar i förhållande till bärsubstansen.

71:an bildar snabbt oljefilm, tål höga tryck trots hög värme, ger minimal förslitning, har lång livslängd o.s.v - trots en "tunn olja"... !?

...det beror på Omegas patenterade "megalit-teknik". En ultimata funktion speciellt hos ett värmefett. Megaliten jämnar ut de mikroskopiskt ojämna metallytorna. Ytorna blir nästan helt släta och oljefilmen plötsligt - temperatur oberoende !

För på riktigt släta ytor räcker en tunn oljefilm att separera "lager ytor" - driftsäkert.

Att 71:an är ett värmefett syns i temperaturregistret, med en arbetstemperatur upp till 204°C, intermittert till 260 och gelebildaren tål - över 1000°C.

Universell är den också, hög vattenresistens, korrosionsbeständig, bildar tätning mot smuts och inträngande vatten, ...många fantastiska styrkor - en vinnare i lönsamhet.

FAKTA

Omega 71, ett färgkodat universellt högtemperaturfett med stark resistens mot vatten och korrosion samt förstklassig i känsliga lager med blandade legeringar

Omega 71 kan med fördel användas till

- Rull, Kul, Nål, Glid-lager • Bussningar • Axlar • Glidytar • Elmotorer • Fläktar
- Vattenpumpar • Autoklaver • Babbitslager • Asfaltmaskiner • Torkanläggningar
- Däckformar • Plastgjutier • Stålverk • Pappersindustri • Värmeverk • ...osv

Omega 71 ett oljerikt universalfett som kan användas i många applikationer där man önskar förlängda smörjintervaller

Omega 71 är extremt skonsamt för legeringsämnen och passar därför utmärkt till t.ex vitmetallager.

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	Livsmedelsklassad				