

NAVIONE

EP UHT – ultra high-temp

Användningsområde:

EP UHT är ett industriellt extremtemperaturs-, medium konsistens-, glid- och lagersmörjfett i applikationer där temperaturen kan uppgå till +600°C. EP UHT är en dispersion av små grafitflakor, inkapslade i en syntetisk vätska som förångas i höga temperaturer utan att slippartiklar efterlämnas i restprodukten. Speciellt designad att klara drift under mycket höga temperaturer i t ex ugnar, entreprenadmaskiner, maskindelar på torkmaskiner mm. Designad till att verka mycket längre än konventionella högttemperaturs smörjmedel och vid extremt höga temperatur förångas utan att aggressiva slippartiklar efterlämnas i restprodukten. Innehåller grafit som fast smörjämne.

Kostnadsbesparande fördelar:

- Extremt god mekanisk stabilitet medför utökade smörjintervaller
- Extremt hög stabilitet mot belastningar såsom t ex nötning och slag
- Extremt god oxidationsstabilitet ger en varaktig smörjning vid höga temperaturer
- Extremt goda EP och slitageskyddande egenskaper
- Mycket god korrosionsbeständighet som skyddar komponenter under våta förhållanden

Lagring:

Enligt branschstandard garanterar vi funktionen under 36 månader om inget annat sägs. Lagra helst i rumstemperatur eller svalare, dock alltid frostfritt. Skyddas mot direkt solljus.

Appliceringsmetod:

EP UHT bör påföras sparsamt, helst för hand, efter inpassning och före ihopmontering av t ex ett lagerhus. Kan också påföras i underhållssyfte via en smörjmedelsspruta. Anti-friktions lagerhus bör ventileras för att inte förhindra förångningseffekten. På anti-friktions lager bör man undvika över-smörjning vilket annars kan leda till en överdriven tjock hinna av grafit på lagerdelarna. För bästa resultat bör man rengöra alla delarna från det gamla smörjfettet innan applicering.

Utseende	-	Smidigt smörjfett
Färg	-	Svart
NLGI klassificering	-	2
Förtjockare	-	Multi komplex
Basolja	-	Syntetisk
Basoljeviskositet vid 40°C cSt	IP71	850
100°C cSt	IP71	77
Penetration	IP50	265 – 295
Droppunkt °C	IP132	>230
Separation olja %	IP121	0
Korrosionstest koppar	IP112	Godkänd
Korrosionstest EMCOR	IP220	0:0
Urspolningstest vid 38°C	IP215	> 0.25
4-kuletest kg.	IP239	315
Belastningsindex	-	62
Arbetstemperatur	-	-30° till +150°C
(torr smörjfilm)	-	+200° till +600°C
Hastighetsfaktor	-	900000 DN

Kulör:

Svart

Artikelnummer:

1-500-LS 400 gr Lube shuttle patron	1-500-54	54,5 kg
1-500-5 5 kg	1-500-181	181 kg
1-500-18 18 kg	1-500-HS	400 gr Hugo shuttle patron

NAVIONE

Steglitsvägen 2 - 29167 Fjälkinge
info@navione.se - 044-590 54 25