

MCB BIO-Veg Sågkedjefett

PRODUKTBESKRIVNING

MCB BIO-Veg Sågkedjefett är ett miljövänligt fett med en NLGI 2, 0, konsistens och är gjord att arbeta över ett brett temperaturområde i alla applikationer.

FÖRDELAR

- Miljövänligt
- Tål extremt höga tryck
- Stort operationsområde
- EP-tillsatser
- Förlänger topptrissans livslängd
- Excellent slitageskydd
- Vatten resistent

TESTDATA

Basolja	Vegetabiliska oljor, Estrar	
NLGI- grad	2	0
Viskositet vid 40 °C	130 mm/s	130 mm/s
Viskositet vid 100 °C	23 mm/s	23 mm/s
Droppunkt	> 140 °C	> 140 °C
4 kulstest svetsning	2800 N	3000 N
Operationsområde	-20 till +100 °C	

KLASSNING

DIN 51502	ISO 12924	SS 155470	EU Ecolabel: SE/027/001
KPE2G-40	L-XC(F)BIB2	Environmental Class B	

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Rekommenderas till alla system för sågkedjefett, Hultdins System, Envirosys System, Ponsse, JD, Komatsu.

MCB SY 460/462 EP

PRODUKTBESKRIVNING

MCB SY 460/462 EP är ett helsyntetiskt fett och är designad för att arbeta över ett brett temperaturområde i alla applikationer.

FÖRDELAR

Tål extremt höga tryck
Stort operationsområde
EP-tillsatser
Kan användas till alla lager
Excellent slitageskydd

TESTDATA

	460 EP	462 EP
NLGI- grad	1,5	2
Viskositet vid 40 °C	460 mm/s	460 mm/s
Viskositet vid 100 °C	48 mm/s	48 mm/s
Droppunkt	> 260 °C	> 260 °C
4 kulstest svetsning	3200 N	3600 N
Operationsområde	-40 till +140 °C max +200 °C	-40 till +150 °C max +220 °C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kan användas i alla lager och medför att man kan förlänga smörjintervaller pga fettets uppbyggnad och excellenta tillsatser som skyddar mot slitage och medför att fettet tål höga temperaturer.

MCB DP EP2

PRODUKTBESKRIVNING

Grad / NLGI /	2
Förtjockning	Lithium Komplex
Färg	Grön
Droppunkt ° C	>260
Worked Penetration	265-295
Viskositet vid 40° C	210 mm/s
Viskositet vid 100° C	18 mm/s
4 kulturest svetsning	2800 N
Timken OK Load min. Lbs	55
Arbetstemperaturområde °C	-30 till +140 Max +220 °C

ANMÄRKNING

Lithiumkomplex fett med utomordentliga egenskaper och stabilitet inom många applikationer.

Tillverkat med ett speciellt förtjockningsmedel som ger en god vattenresistens och utmärkta egenskaper vid höga driftstemperaturer.

MCB KA EP

PRODUKTBESKRIVNING

Grad / NLGI /	2
Förtjockning	Kalcium
Droppunkt °C	>150
Worked Penetration	265-295
Viskositet @ 40°C	1350 mm/s
Viskositet @ 100°C	93 mm/s
Färg	Ljusgul
4 kulturest svetsning	3200 N
SKF R2F B @ 120 °C	Pass
Arbetstemperaturområde °C	-30 till +110 max +120

ANMÄRKNING

Framställt av speciellt utvalda basoljor och blandade med förstklassiga förtjockningsmedel och EP/AW- tillsatser för att uppnå maximal livslängd. God vidhäftningsförmåga medför att fettets fäster vid och skyddar metallytor. Mångsidigt allroundfett. Vattenfast och motståndskraftigt mot chockbelastningar.

Används som chassifett, till glid- och kullager och likartade applikationer där ett sk allroundfett är önskvärt.

Kan även användas i centralsmörjsystem.

MCB KB EP 1 FETT

PRODUKTBESKRIVNING

Grad / NLGI /	1
Förtjockning	Lithium
Droppunkt °C	170
Worked Penetration	310-340
Viskositet @ 40°C	200 mm/s
Viskositet @ 100°C	16 mm/s
Färg	Grön
4 kultest svetsning	2600 N
Arbetstemperaturområde °C	-30 till +120 max +130

ANMÄRKNING

Framställt av speciellt utvalda basoljor och blandade med förstklassiga förtjockningsmedel och EP/AW- tillsatser för att uppnå maximal livslängd. God vidhäftningsförmåga medför att fettet fäster vid och skyddar metallytor. Mångsidigt allroundfett.

Motståndskraftigt mot vattenursköljning och chockbelastning.

Används som chassifett, till glid- och kullager och likartade applikationer där ett sk allroundfett är önskvärt.

Kan även användas i centralsmörjsystem.

MCB D 0/00 EP

PRODUKTBESKRIVNING

Används i centralsmörjsystem som kräver flytande/ halvflytande fett för t.ex. chassismörjning

ANMÄRKNING

Lithium komplex- fett med EP- tillsatser för höga tryck.
Centralsmörjfett- flytande eller halvflytande.
God pumpbarhet - resistent mot vatten
Motstår oxidation och korrosion.
Hög vidhäftning till metall.

DATA	0,5 EP	00 EP
Viskositet vid @ 40 °C	145 mm/s	110 mm/s
Viskositet vid @ 100 °C	12 mm/s	12 mm/s
Droppunkt	>230 °C	>170 °C
4 kultest svetsning	2400 N	2400 N
Temperaturs område	-35 °C till +100 °C	max +120 °C

MCB KUGGFETT

PRODUKTBESKRIVNING

MCB Kuggfett är ett mineraloljebaserat fett med en NLGI 1,5 konsistens och är gjord för att arbeta över ett brett temperaturområde i alla applikationer.

FÖRDELAR

- Tål extremt höga tryck
- Stort operationsområde
- Okonventionella EP-tillsatser
- Excellent slitageskydd
- Effektiv i fuktiga / våta miljöer

TESTDATA

NLGI- grad	1,5
Viskositet vid 40 °C	500 mm/s
Viskositet vid 100 °C	34 mm/s
Droppunkt	> 260 °C
4 kulstest svetsning	7500 N
Operationsområde	-20 till +140 °C max +150 °C

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kan användas i glidlager och medför att man kan förlänga smörjintervaller pga fettets uppbyggnad och excellenta tillsatser som skyddar mot slitage och medför att fettet tål höga temperaturer.