

TEKNISKT DATABLAD

COMPASS™ EP

SMÖRJFETT, HEAVY-DUTY

De främsta egenskaperna hos detta tunga fett är tolerans för vatten och förmågan att tåla tunga laster.

Compass™ EP är ett litiumkalciumfett, berikat med syntetiska polymerer som hjälper fettet att klamra sig fast vid metall och avvärja vatten, även vid högt tryck. När vatten så småningom ändå blandas in i fettet är effekten mindre än med konventionellt fett. Compass™ EP innehåller tillsatser som motverkar de negativa effekterna av vatteninträning. Under standardiserade laborietester blandades vatten i under 5 000 slag, och sen mättes graden av uppmjukning. Det fanns ingen mätbar effekt på fettets konsistens. Under detta test blir många fetter mjuka till den grad att de blir flytande.

Compass EP:s förmåga att motstå extremt tryck framgår av den höga svetspunkten (500 kg) på four ball-maskinen. Slut användare rapporterar konsekvent att Compass™ EP presterar bättre under hög belastning än fetter som kostar betydligt mer.

- **VATTENRESISTENT** - bibehåller en skyddande film på metall.
- **STABIL** – behåller sin form under tung belastning eller vid vatteninträning.
- **SLITAGESKYDDANDE** – innehåller molybdendisulfid för skydd vid tung last.
- **PUMPBAR** – kan användas i automatiska system vid låga temperaturer.

ANVÄNDNING:

Rekommenderas för långsamma lager och lager med medelhastighet, särskilt de som utsätts för hög last och / eller vatten. Compass kan användas i stålverk och annan primär metallbearbetning, i massa- och papperstillverkning, reningsanläggningar för avloppsvatten, cementfabriker, gummi- och plasttillverkning, marina tillämpningar, gruvsdrift, avverkning, konstruktionsindustri, etc.

	GRAD (klass)	EP 2
D-217	Konpenetration (Arbetad)	265 – 295
D-2265	Dropp punkt °C	204
D-445	Kinematisk viskositet (Basolja) cSt @ 40°C	263.0
	cSt @ 100°C	21.1
D-445	Kinematisk viskositet (Basolja med polymer) cSt @ 40°C	430
	cSt @ 100°C	29
Gardner metod	Densitet, lb/gal vid 15.5°C	8.3
	Specifik Gravitation, g/cc vid 15.5°C	0.9966
D-2596	Four Ball EP Svetspunkt, kg	500
D-2266	Four Ball Wear Årr, Bredd; mm	0.57
D-4049	Vatten spray av, % Förlust	10
D-1264	Förlust vid vattenspolning i %	2
D-1743	Rosttest	Godkänd (godkänd)
D-4048 (Ändrad)	Kopparremsa Korrosion för fetter 100°C vid 3 timmar	1B
OEM Standard	Låg temperatur Pumpbarhet Lincoln Ventmeter @ 400 psi, °C	-1
	Förtjockare	Litium

Ovanstående är medelvärden. Mindre variationer som inte påverkar produktens prestanda kan förväntas vid normal tillverkning.

Förpackning

Shuttle-tankar	Icke-returnerbara backar	Trummor	Fat	Hinkar
----------------	--------------------------	---------	-----	--------