

# KB Lithium 180 EP2

**Beskrivelse:** **KB Lithium 180 EP2** er et universalfett med litiumfortykningsmiddel og mineralisk baseolje. Velegnet for smøring av rulle- og glidelager og generell smøring innen anlegg, landbruk, industri og marine applikasjoner over et stort temperaturområde.  
Velegnet for bruk i sentralsmøreanlegg som foreskriver NLGI 2 fett.

**Klassifisering:** NLGI 2  
MB 267.0

**Bruk:** **KB Lithium 180 EP2** er velegnet til generell smøring av rulle- og glidelager over et bredt temperaturområde.  
Temperaturområde: -20° til +140°C

**Egenskaper:** God mekanisk stabilitet  
Utmerkede høytrykks- og slitasjeegenskaper  
Meget god korrosjonsbeskyttelse  
Gode egenskaper mot oksidasjon sikrer god smøring i hele intervallet også ved høye temperaturer.

## Typiske analyseresultater:

Utseende	:	Glatt klebrig smørefett
Farge	:	Mørk brun
NLGI	:	2
Fortykningsmiddel	:	Litium
Baseolje	:	mineralolje
Baseoljeviskositet @ 40°C (IP71) cSt	:	180
Bearbeidet penetrasjon (IP50)	:	265 – 295
Dråpepunkt (IP 132) °C	:	185 minimum
Oljeseparasjon (IP 121) %	:	maksimum 5
Kobberkorrosjon (IP112)	:	pass
EMCOR (IP 220)	:	0:0
Utvasking (ASTM D1264) @ 39°C %	:	3
Four ball weld load (IP239) kg.	:	315
Timken OK load (IP326) lbs.	:	50
Oksidasjons stabilitet @ 100°C (IP142)	:	
-trykkfall etter 100 timer	psi :	4
-trykkfall etter 400 timer	psi :	14
Brukstemperaturområde	:	-20° til +140°C