



Naftochem®

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne
Spółka z o.o. ul. Józefitów 11/8, 30-039 Kraków

INFORMACJA TECHNICZNA

SMAR LUBRITEN® EP

Smar **Lubriten EP** jest produkowany w trzech klasach konsystencji:

- Lubriten EP – 0 o klasie konsystencji 0
- Lubriten EP – 1 o klasie konsystencji 1
- Lubriten EP – 2 o klasie konsystencji 2

ZASTOSOWANIE

Smary **Lubriten EP** przeznaczone są do smarowania łożysk tocznych pracujących przy wysokich obciążeniach, tj. gdy $C^*/P^* < 7$ dla łożysk obciążonych głównie promieniowo i gdy $C/P < 16$ dla łożysk obciążonych głównie osiowo, a także, gdy w pracy łożysk mniej obciążonych występuje obciążenie udarowe.

Zakres temperatur pracy smarów Lubriten EP-0, Lubriten EP-1 wynosi od -20 do 100°C, natomiast smaru Lubriten EP-2 od -20 do 120 °C, również przy dostępie wody.

Smar **Lubriten EP-0** przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z centralnymi układami smarowania, pracujących w niskich temperaturach (-20 do -10°C) i wymagających przetłaczania smaru na duże odległości.

Smar **Lubriten EP-1** przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z centralnymi układami smarowania, pracujących w umiarkowanych temperaturach otoczenia i wymagających przetłaczania smaru na duże odległości.

Smar **Lubriten EP-2** przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z systemem indywidualnym oraz z centralnymi układami smarowania, pracujących w wysokich temperaturach otoczenia i wymagających przetłaczania smaru na małe odległości.

SKŁAD OGÓLNY

Smary **Lubriten EP** wytwarzane są przez zagęszczanie oleju mineralnego mydlami litowymi. Zawierają dodatki polepszające własności smarne, a także o działaniu przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym.

WŁASNOŚCI

LUBRITEN

	EP- 0	EP- 1	EP- 2
- penetracja w temp. 25°C po ugniataniu	350-390	305-345	260-300
- temperatura kroplenia, °C, nie niższa niż	165	175	180
- badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w czasie 24h	dopuszczalna zmiana barwy lecz nie na czarną		
- wydzielanie oleju ze smaru w temp. 100°C/24h, %, nie więcej niż	-	14	8
- zawartość wody, %, nie więcej niż	0,1	0,1	0,1
- zawartość substancji rysujących		nie zawiera	

PRZECHOWYWANIE

Smary **Lubriten EP** należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, zabezpieczonych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Dopuszcza się okres przechowywania smarów do 2 lat.

INFORMACJI UDZIELA:

DZIAŁ SPRZEDAŻY:

tel.: +48 513 049 288,

+48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

DZIAŁ TECHNOLOGICZNY:

Mobile: +48 664 133 569

e-mail: technolog@naftochem.pl