



Naftochem®

*Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne sp. z o. o.
ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków*

INFORMACJA TECHNICZNA

SMARY LUBRITEN® EP

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

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.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Własności typowe		
		Lubriten EP- 0	Lubriten EP- 1	Lubriten EP- 2
1	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25°C	350-390	305-345	260-300
2	Temperatura kroplenia, [°C]	>165	>175	>180
3	Korozja Cu/24h/100°C	dopuszczalna zmiana barwy lecz nie na czarną		
4	Wydzielanie oleju ze smaru w temp. 100°C/24h, [%]	-	<14	<8
5	Zawartość wody, [%]	<0,1	<0,1	<0,1
6	Zawartość substancji rysujących	Nie zawiera		

MAGAZYNOWANIE

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

KONTAKT

<p>Dział sprzedaży tel.: +48 12 421 59 08 mobile: +48 664 099 045 e-mail: spredaz@naftochem.pl</p>	<p>Zarządzanie Jakością ISO 9001:2008 ► Systematycznie monitorowany</p> 	<p>Dział technologiczny tel.: +48 12 632 51 11 mobile: +48 664 133 569 e-mail: technolog@naftochem.pl e-mail: laboratorium@naftochem.pl</p>
<p>Sprzedaż dla przemysłu mobile: +48 513 049 288</p>		<p>Sprzedaż hurtowa mobile: +48 666 854 642</p>