



http://www.orlenoil.pl/oferta/plastyczne_dla_hutnictwa,28,240.html

Smary plastyczne - Dla hutnictwa

LITEN® EP

Jakość:	
Lepkość:	

Charakterystyka

Smary plastyczne Liten® EP produkowane są w oparciu o rafinowany olej mineralny o lepkości nie niższej niż 14 cSt w temperaturze 100°C, mydła litowe kwasu 12-hydroksystearynowego oraz pakiet dodatków polepszających własności smarne, przeciwutleniające i przeciwkorozyjne gotowego smaru.

Zastosowania

Smary plastyczne Liten® EP są przeznaczone do smarowania łożysk tocznych pracujących przy wysokich obciążeniach, a także gdy w pracy łożysk mniej obciążonych występują obciążenia udarowe. Zakres pracy smarów: od -20°C do +120°C, także przy dostępie wody.

Graniczne temperatury pracy mogą być wyższe lub niższe w zależności od rodzaju łożyska i wymaganych okresów smarowania.

- Liten® EP-0 przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z centralnymi układami smarowania pracujących w niskich temperaturach (od - 20 do +10°C) i wymagających przetłaczania smaru na bardzo duże odległości,
- Liten® EP-1 przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń z centralnymi układami smarowania pracujących w umiarkowanych temperaturach otoczenia i wymagających przetłaczania smaru na duże odległości,
- Liten® EP-2 przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń systemem indywidualnym oraz z centralnymi układami smarowania pracujących w wysokich temperaturach otoczenia i wymagających przetłaczania smaru na małe odległości,
- Liten® EP-3 przeznaczony jest do smarowania łożysk urządzeń systemem indywidualnym.

Opakowanie

Normy, aprobaty, specyfikacje

Liten® EP-0
DIN 51 502: KP0G-20
ISO 6743-9: BCEB-0

Liten® EP-1
DIN 51 502: KP1G-20
ISO 6743-9: BCEB-1

Liten® EP-2
DIN 51 502: KP2G-20
ISO 6743-9: BCEB-2

Liten® EP-3
DIN 51 502: KP3G-20
ISO 6743-9: BCEB-3

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe			
		Liten® EP-0	Liten® EP-1	Liten® EP-2	Liten® EP-3
Klasa NLG			1	2	3
Penetracja po ugniataniu, w temperaturze 25C	mm/10	378	332	293	238
Penetracja w temperaturze – 20C	mm/10	195	172	154	132
Temperatura kroplenia	C	172	180	186	180
Stabilność strukturalna: wydzielenie oleju ze smaru, 120C/24 h, (m/m)	%	-	9	5	2
Własności smarne metodą Tirnkena, obciążenie zacierające	daN	16,0			
Lepkość oleju bazowego (olej mineralny)	mm ² /s	13-16			

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.

Zobacz także:

- [LITEN EP 0 1 2 3](#)

Copyright 2008 by ORLEN

