



http://www.orlenoil.pl/oferta/plastyczne_ogolnego_przeznaczenia,26,78.html

Smary plastyczne - Ogólnego przeznaczenia

LITEN® EPX

Jakość:	
Lepkość:	

Charakterystyka

Półpłynne smary przekładniowe Liten® EPX są smarami litowymi przygotowanymi na bazie oleju mineralnego o lepkości kinematycznej rzędu 15 mm²/s w 100°C.

Z uwagi na wymagane podwyższone własności smarne smary te są uszlachetnione dodatkami typu EP oraz przyczepnościowymi, przeciwutleniającymi i przeciwkorozyjnymi.

Zastosowania

Smary Liten® EPX przeznaczone są do smarowania zamkniętych przekładni zębatach walcowych i stożkowych pracujących w zakresie temperatur od - 20°C do +100°C.

Dobór smaru typu Liten® EPX zależy od konstrukcji, stopnia uszczelnienia przekładni oraz temperatury pracy.

- Smar Liten® EPX 00 - stosuje się w niższych temperaturach podanego wyżej zakresu temperatur i przy dobrym uszczelnieniu przekładni,
- Smar Liten® EPX 0 - stosuje się w warunkach pośrednich,
- Smar Liten® EPX 1- stosuje się w wyższych temperaturach powyższego zakresu i przy słabym uszczelnieniu przekładni.

Opakowanie

Normy, aprobaty, specyfikacje

Liten EPX-00:
DIN 51 502: GP00G-20
ISO 6743-9: BBEB-00

Liten EPX-0:
DIN 51 502: GP0G-20
ISO 6743-9: BBEB-01

Liten EPX-1:
DIN 51 502: GP1G-20
ISO 6743-9: BBEB-02

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jedn.	Wartości typowe		
		EPX 00	EPX 0	EPX 1
Klasa NLGI		00		1
Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25C	mm/10	420	382	315
Penetracja w temperaturze – 20C	mm/10	210	195	170
Temperatura kroplenia	C	173	180	185
Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG	Stopień obciążenia niszczącego	11		
Stabilność strukturalna: wydzielanie oleju ze smaru; 100 C/24h	%	-	-	9,5

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

Zobacz także:

- [LITEN EPX 00 0 1](#)

Copyright 2008 by ORLEN

