LOTOS Oil

Smary litowe

SMAR LITOWY EP

Smar litowy zawierający pakiet dodatków zapewniający wysoką odporność oksydacyjną oraz doskonałe własności smarne I przeciwzużyciowe. Przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych, elementów średnioobciążonych i przekładni wolnobieżnych.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- zapewnia smarowanie przy dostępie wody
- zakres temperatur roboczych od – 20 ^{o}C do 100 ^{o}C, okresowo do 110^{o}C
- do stosowania w warsztatach jak i codziennej domowej obsłudze

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość		
				EP-0	EP-1	EP-2
1.	Penetracja w temperaturze 25^{o}C, po ugniataniu	ASTM D 217	0,1 mm	370	335	280
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	^{o}C	175	185	195
3.	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100^{o}C w ciągu 24 h, stopień korozji	ASTM D 4048	-	1		
4.	Wydzielanie oleju, 60^{o}C , 24 h	DIN 51 817	% (m/m)	-	8	5
5.	Obciążenie zespawania	ASTM D 2595	kG	250		
6.	Lepkość oleju bazowego 40 ^{o}C	ASTM D 445	mm^{2}/s	90		

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulegać zmianie.

Specyfikacje, klasyfikacje:
DIN51502/51825:
Litowy EP-0: KP0K-20
Litowy EP-1: KP1K-20
Litowy EP-2: KP2K-20

ISO 6743:
Litowy EP-0: ISO-L-XBBHB 0
Litowy EP-1: ISO-L-XBBHB 1
Litowy EP-2: ISO-L-XBBHB 2

Opakowanie:
10kg, 40kg, 180kg

Składowanie:
Opakowania z produktem winny być trzymane pod dachem w pomieszczeniach zamkniętych lub jeśli nie jest to możliwe przykryte. Produktu nie należy przechowywać w warunkach

temperatur wyższych niż 60C, wystawionych na działanie promieni słonecznych lub na bardzo niskie temperatury. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi nie mniej niż 3 lata.

Zdrowie, bhp, środowisko:
Smar nie zawiera składników niebezpiecznych stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.
Informacje o produkcie dotyczące zdrowia, bhp, i wpływu na środowisko są zawarte w Karcie Bezpieczeństwa. W dokumencie tym podano szczegóły dotyczące ewentualnych zagrożeń, przestrogi i środki pierwszej pomocy wraz z omówieniem wpływu na środowisko i sposobem utylizacji produktu zużytego.
Lotos Oil nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wykorzystywanie produktu niezgodne z przeznaczeniem lub z innymi niż podano środkami ostrożności

Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek skutki wykorzystywania danych zawartych w karcie, w szczególności przy podejmowaniu decyzji handlowych i inwestycyjnych. Wszelkie dane zawarte w karcie są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, mogą się nieznacznie różnić z uwagi na charakterystykę procesu produkcji, a także z uwagi na ciągły rozwój produktu. Dane zawarte w karcie mogą podlegać zmianom. LOTOS Oil S.A. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Opracowano:15.02.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja:12.07.2010