LOTOS Oil

Smary specjalne

SMAR SŁG

Smar do gorących łożysk ślizgowych SŁG jest wytwarzany z udziałem wysoko rafinowanego oleju bazowego i mydła sodowego wysokocząsteczkowych kwasów tłuszczowych.
SŁG-3 przeznaczony jest do smarowania łożysk ślizgowych i powierzchni ślizgowych silnie obciążonych przy temperaturze roboczej od 40 ^{o}C do 140 ^{o}C.
SŁG-4B przeznaczony jest do smarowania łożysk ślizgowych przystosowanych do smarowania brykietami smarowymi przy temperaturze roboczej od 70 ^{o}C do 160 ^{o}C.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- smaru nie należy stosować w miejscach stykających się z wodą, ponieważ z wodą emulguje

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				SŁG-3	SŁG-4B
1.	Penetracja w temperaturze 25^{o}C	ASTM D 217	1/10 mm	220	50
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	^{o}C	190	
3.	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100^{o}C w ciągu 3 godz.	ASTM D 4048	-	wytrzymuje	
4.	Lepkość oleju bazowego 40°C	ASTM D 445	mm^2/s	90	350

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:
Klasa NLGI:
SŁG-3: NLGI 3
ISO 6743:
SŁG-3: ISO-L-XADAA 3

Opakowanie:
SŁG-3: 10 kg, 40 kg, 180kg
SŁG-4B: 1 tona

Postępowanie ze smarem:
Smar nie zawiera składników niebezpiecznych stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.

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:
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: 15.09.2010