Smary specjalne

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.

Własności:

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

Lp.	Wymagania	Wartość		Metody badań wg
		SŁG-3	SŁG-4B	
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, 0.1 mm	220	50	ASTM D 217
2	Temperatura kroplenia, ^{o}C	190		ASTM D 566
3	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w ciągu 3 godz.	wytrzymuje	-	ASTM D 4048
6.	Lepkość oleju bazowego 40 C, mm^{2}/s	90	350	ASTM D 445

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, aprobaty:
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

Opracowano: 15.02.2008
Wydanie nr: 1
Aktualizacja:

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.

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 S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wykorzystywanie produktu niezgodne z przeznaczeniem lub z innymi niż podano środkami ostrożności.