LOTOS Oil

Smary ochronne

SMAR KONSERWACYJNY MORSKI

Smar kompleksowy glinowy na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego zawierający dodatki o działaniu przeciwkorozyjnym oraz poprawiające adhezję do metalu. Przeznaczony jest do smarowania i konserwacji elementów pracujących w środowisku wody morskiej.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed rdzą i korozją w środowisku wody morskiej
- zapewnia smarowanie przy dostępie wody morskiej
- zakres temperatur roboczych od -15 ^{o}C do 140 ^{o}C

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Penetracja w temperaturze 25 ^{o}C, po ugniataniu	ASTM D 217	1/10 mm	280
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 2265	^{o}C	260
3.	Przeciwkorozyjne właściwości ochronne w 1 % roztworze NaCl	ASTM D 1743	-	wytrzymuje
4.	Odporność na wymywanie wodą w temperaturze 38 ^{o}C	ASTM D 1264	% (m/m)	4
5.	Wydzielanie oleju w czasie 24 h, ilość wydzielonego oleju	ASTM D 1742	% (m/m)	3
6.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego	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:
Klasa NLGI 2
ISO 6743: ISO-L-XBDEA 2

Opakowanie:
0,85 kg, 5 kg, 10 kg, 40 kg, 180 kg

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

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl