LOTOS Oil

Smary ochronne

SMAR USZCZELNIAJĄCY BIAŁY

Smar ochronny w skład którego wchodzi olej syntetyczny oraz zagęszczacz węglowodorowy. Przeznaczony jest do konserwacji i uszczelniania urządzeń pracujących w obecności środków agresywnych chemicznie.

Zastosowanie:

- konserwacja elementów pracujących w środowisku solanki i wody morskiej,
- konserwacja elementów pracujących w środowisku agresywnym chemicznie.

Charakterystyka:

- chroni przed korozją
- posiada dobre własności uszczelniające zapewniające ochronę węzła tarcia przed kurzem, brudem i wodą
- w eksploatacji wykazuje bardzo dobre cechy adhezyjne do chronionych powierzchni
- bezpieczny dla elastomerów i powłok
- posiada bardzo wysoką odporność na działanie wody
- zakres temperatur roboczych do 50 ^{o}C
- zapewnia wydajną ochronę przed korozją dzięki trwałej warstwie ochronnej, powstałej na skutek wysokiej adhezji smaru do podłoża

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25 $^{\circ}$C	ASTM D 217	1/10 mm	145
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	°C	68
3.	Stabilność strukturalna, wydzielenie oleju, nie więcej niż	PN-C-04136:1959	% (m/m)	2
4.	Działanie korodujące na płytce z miedzi w temperaturze 60 ^{0}C, w czasie 24 h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje
5.	Odporność na działanie czerwonego dymiącego kwasu azotowego	MB-MPS-007	-	wytrzymuje

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:
ISO 6743: ISO-L-XAAIA 5

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

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

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