LOTOS Oil

Smary wapniowe

SMAR GRAFITOWANY

Smar wapniowy zawierający grafit przeznaczony do smarowania piór resorów, gwintów śrub, łańcuchów, otwartych przekładni zębatych, przekładni ślimakowych oraz innych silnie obciążonych węzłów tarcia. Może być stosowany jako smar montażowy. Nie nadaje się do smarowania łożysk tocznych i mechanizmów precyzyjnych.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- do stosowania w warsztatach jak i codziennej domowej obsłudze
- posiada szeroki zakres temperatur roboczych od -20 ^{o}C do 60 ^{o}C
- zalecany szczególnie tam, gdzie występuje duże zapylenie, kontakt z wodą, duże naciski, luzy poprzeczne.

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 566	^{o}C	90
3.	Działanie korodujące na płytce ze stali w temperaturze 100 ^{o}C, w czasie 3h	ASTM D 4048	-	Wytrzymuje
4.	Lepkość oleju bazowego 40 ^{o}C	ASTM D 445	mm^2/s	500

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
DIN51502/51825:
OGF2/3D-20
ISO 6743:
ISO-L-XAAHB2/3

Opakowanie:
250 ml, 500 ml
0,85kg, 10kg, 17 kg, 40kg, 180kg

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