LOTOS Oil

Smary bentonitowe

SMAR BENTOR 2

Smar otrzymywany przez zagęszczenie wysokorafinowanego oleju mineralnego bentonitem. Przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych węzłów tarcia. Nie polecany do stosowania do łożysk napędzanych małym momentem obrotowym oraz z małym luzem poprzecznym.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- szeroki zakres temperatur roboczych od -10 ^{o}C do 220 ^{o}C
- może być stosowany do węzłów tarcia wymagających smaru odpornego na wymywanie wodą gorącą i zimną
- nie polecany do stosowania do łożysk napędzanych małym momentem obrotowym oraz z małym luzem poprzecznym
- nietopliwy

Lp.	Wymagania	Wartość	Metody badań wg
1.	Penetracja w temperaturze 25^{o}C, po ugniataniu	260 -300	ASTM D 217
2.	Temperatura kroplenia, ^{o}C	brak	ASTM D 2265
3.	Stabilność strukturalna, % wydzielonego oleju	8	PN-59/C-04136
4.	Stabilność mechaniczna: mikropenetracja po 4 godz. wałkowania w temperaturze 60^{0}C	170	PN-72/C-04144
5.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 40 ^{o}C, mm^{2}/s	500	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:
Klasa NLGI 2
DIN51502/51825: K2S-10
ISO 6743: ISO-L-XAGFA2

Opakowanie:
10 kg, 180kg

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

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

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