LOTOS Oil

Smary bentonitowe

SMAR BENTOMOS 23

Smar bentonitowy przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych węzłów tarcia w zakresie górnych temperatur stosowalności, tj. w warunkach, w których po przerwaniu warstewki smaru wytwarza się sucha warstewka smarna dwusiarczku molibdenu działająca jak wysokotemperaturowy środek rozdzielczy. 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
- nietopliwy

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	brak
3.	Stabilność mechaniczna: mikropenetracja po 4 godz. wałkowania w temperaturze 60^{0}C,	ASTM D 1831	1/10 mm	165
4.	Stabilność strukturalna,	PN-C 04136:1959	% wydzielonego oleju	6
5.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 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:
KF2S-10
ISO 6743:
ISO-L-XAGFB2

Opakowanie:
10 kg, 180kg

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

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

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:
Smar nie zawiera składników niebezpiecznych stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.
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:12.07.2010

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