Smary bentonitowe

SMAR AUREN

Smar produkowany z głęboko rafinowanych olejów mineralnych otrzymywanych z przeróbki ropy naftowej. Smar zagęszczony bentonitem, w swym składzie zawiera miedź.
Przeznaczony do zestyków elektrycznych małych mocy, łożyskowań wymagających modyfikatory tarcia oraz połączeń gwintowych narażonych na wysokie temperatury i korozyjne środowisko. Stosowany jako środek przeciwzatarciowy, zapobiegający zapiekaniu połączeń gwintowych:

- w temperaturach od –20 do 200 ^{o}C jako klasyczny smar,
- w zakresie temperatur 200-650 ^{o}C jako suchy środek rozdzielczy.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- szeroki zakres temperatur roboczych od -20 ^{o}C do 650 ^{o}C
- odporny na gazowe czynniki agresywne
- nietopliwy

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, po ugniataniu	ASTM D 217	1/10 mm	320
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 2265	°C	330
3.	Korozja na płytkach z miedzi i stali w 100°C	ASTM D 4048	100°C/3h stopień korozji	1
4.	Własności smarne, obciążenie zespawania	ASTM D 2595	daN	250
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 1

DIN51502/51825:
KP1P-20

ISO 6743:
ISO-L-XBGEB 1

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

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:
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