LOTOS Oil

Smary litowe

SMAR SILEN

Smar wytwarzany na bazie oleju silikonowego i mydła litowego, zapewnia bardzo wysoką odporność termiczną, odporność na utlenianie oraz wymywanie wodą.
Nie wykazuje działania korodującego na materiały użyte w skojarzeniach trących, szczególnie plastyki, pokrycia i gumy. Przeznaczony do smarowania mechanizmów metalowo-gumowych, nie zaleca się go do smarowania węzłów tarcia, w których występuje kontakt metal-metal.

Zastosowanie:

- łożyska kulkowe w silnikach elektrycznych, antyfrykcyjnych łożysk wentylatorów i silników suszarek
- ze względu na brak oddziaływania na elastomery polecany do smarowania zębatek z mas plastycznych, ruchomych uszczelnień i w skrzyniach biegów

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- szeroki zakres temperatur roboczych od -40 ^{o}C do 150 ^{o}C

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, po ugniataniu	ASTM D 217	1/10 mm	280
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	^{o}C	200
3.	Działanie korodujące na płytkach ze stali w temperaturze 100 ^{o}C w czasie 24 h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje
4.	Odporność na wymywanie wodą w temperaturze 38 ^{o}C	ASTM D 1264	%	3
5.	Wydzielanie oleju w trakcie magazynowania	ASTM D 1742	%(m/m)	3
6.	Lepkość oleju bazowego 40 C	ASTM D 445	mm^{2}/s	550

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, aprobaty:
Klasa NLGI 2
DIN51502/51825: KSI2M-40
ISO 6743: ISO-L-XDDEA 2

Opakowanie:
0,85 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