LOTOS Oil

Smary litowe

Smar litowy ŁT

Smar litowy skomponowany na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego, mydeł litowych kwasów tłuszczowych oraz dodatków uszlachetniających. Przeznaczony do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych wszelkich maszyn w normalnych warunkach pracy.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- do stosowania w warsztatach jak i codziennej domowej obsłudze
- szeroki zakres temperatur roboczych od -30°C do 120°C
- odporny na wilgoć

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość		
				ŁT-41	ŁT-42	ŁT-43
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, po ugniataniu	ASTM D 217	1/10 mm	320	280	240
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	°C	180	190	190
3.	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w ciągu 3 godz.	ASTM D 4048	-	wytrzymuje		
4.	Wydzielanie oleju, 24h	ASTM D1742	%	-	4	3
5.	Lepkość oleju bazowego 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	90		

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:

DIN51502/51825:
ŁT41: K1K-20
ŁT42: K2K-20
ŁT43: K3K-20

ISO 6743:
ŁT41: ISO-L-XCCHA 1
ŁT42: ISO-L-XCCHA 2
ŁT43: ISO-L-XCCHA 3

Opakowanie:

ŁT 43:
0,85 kg, 5 kg, 10 kg, 40 kg,180kg
ŁT 41, ŁT 42:
180 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

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 3
Aktualizacja:12.10.2011

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