Smary glinowe

SMAR ALITEN T

Wielofunkcyjny smar do łożysk tocznych i ślizgowych sporządzony na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego, mydeł kompleksowych glinowych oraz dodatków uszlachetniających o działaniu przeciwutleniającym, przeciwkorozyjnym. Przeznaczony głównie do przekładni wielobieżnych i elementów średnio obciążonych.

Charakterystyka:

- zmniejsza zużycie i tarcie
- chroni przed korozją
- ekstremalna odporność na działanie wody
- wysoka stabilność na utlenianie
- szeroki zakres temperatur pracy -30 °C do 150 °C
- dobra stabilność mechaniczna
- do stosowania w przemyśle, warsztatach jak i w gospodarstwie domowym

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				T-1	T-2
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, po ugniataniu	ASTM D 217	1/10 mm	320	285
2.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	°C	230	
3.	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w ciągu 24 h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje	
4.	Wydzielanie oleju, 60 °C , 24 h	DIN 51 817	% (m/m)	3,0	1,8
5.	Własności smarne, obciążenie zespawania, min	ASTM D 2595	daN	157	
6.	Odporność na utlenianie, spadek ciśnienia po 100h w temperaturze 100°C	ASTM D 942	kPa	49,0	
7.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 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:
T-1: K1N-30
T-2: K2N-30

ISO 6743:
T-1: ISO-L-XCDFA1
T-2: ISO-L-XCDFA2

Opakowanie:

180kg

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