LOTOS Oil

Smary ochronne

GOI 54p

Smar ochronny w skład którego wchodzi wysokorafinowany olej mineralny, zagęszczacz węglowodorowy oraz dodatek antykorozyjny. Przeznaczony jest do smarowania przyrządów mechanicznych pracujących w szerokim zakresie temperatur oraz do ochrony przed korozją.

Charakterystyka:

- chroni przed korozją
- posiada dobre własności uszczelniające zapewniające ochronę węzła tarcia przed kurzem, brudem i wodą
- do stosowania w warsztatach jak i codziennej domowej obsłudze
- zakres temperatur roboczych od – 40 ^{o}C do 50 ^{o}C
- zapewnia wydajną ochronę przed korozją dzięki trwałej warstwie ochronnej, powstałej na skutek wysokiej adhezji smaru do podłoża

Lp.	Wymagania	Metody badań	Jednostka	Wartość
1.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	^{o}C	65
2.	Penetracja w temperaturze 25 ^{o}C	ASTM D 217	1/10 mm	230
3.	Skłonność smaru do spływania z powierzchni metalu	PN-69/C-04153	^{o}C	55
4.	Działanie korodujące na płytkach ze stali i miedzi w temperaturze 100 ^{0}C w czasie 3 h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje
5.	Stabilność strukturalna, ilość wydzielonego oleju	PN-C-04136:1959	%(m/m)	4
6.	Lepkość kinematyczna oleju bazowego	ASTM D 445	mm^2/s	25

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:
ISO 6743: ISO-L-XAAHA

Opakowanie:
0,85kg, 5 kg, 10kg, 40kg, 180 kg

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