LOTOS Oil

Olej do obróbki metali

SULFOFREZOL

SULFOFREZOL jest to olej do obróbki metali skrawaniem w skład, którego wchodzą: wysokorafinowany olej mineralny oraz wysokosiarkowy dodatek typu EP, poprawiający własności smarnościowe i przeciwzużyciowe.

Charakterystyka:

Olej siarkowany do obróbki metali Sulfofrezol jest gotową cieczą chłodząco - smarującą, którą stosuje się przy obróbce stali i żeliwa w szczególności:

- stali konstrukcyjnych i żaroodpornych,
- stali trudnoskrawalnych,
- przy operacjach:
- toczenia, wiercenia, frezowania, przeciągania, gwintowania, strugania, dłutowania,
- z dużą prędkością skrawania i w wysokich temperaturach ostrza skrawającego,
- obróbczych w automatach.

Oleju nie należy stosować do obróbki metali nieżelaznych, zwłaszcza miedzi i jej stopów

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				Sulfofrezol VG 22	Sulfofrezol VG 36
1.	Lepkość kinematycznaw 50^0C	ASTM D-445	mm^2/s	20-24	34-38
2.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-10	-10
3.	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	160	160
4.	Badanie działania korodującego na płytkach ze stali w temperaturze 100^0C/3h	PN-85/C-04093		wytrzymuje	wytrzymuje

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 – L-MHC

Opakowanie:

180kg, 1 tona

Składowanie:

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na czynniki atmosferyczne - opady, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania, najwłaściwiej przykryć brezentem.

Produkt nie może być przechowywany w temperaturze wyższej niż 60 °C, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 °C. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi nie mniej niż 3 lata.

Zdrowie, bhp, środowisko:

Informacje na temat bezpieczeństwa zawarte są w zbiorze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (karta bezpieczeństwa MSDS). Zawarte tam są szczegółowe informacje odnośne potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów.

Lotos Oil SA i firmy współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczenie wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych środków ostrożności. Przed zastosowaniem produktu do innych niż wymienione celów, należy zasięgnąć porady lokalnego biura Lotos Oil SA

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:26.02.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 16.07.2010