LOTOS Oil

Olej do obróbki metali

OLEJ SM

SM jest to olej do obróbki metali skrawaniem w skład, którego wchodzą: wysokorafinowany olej mineralny oraz polarny dodatek smarnościowy.

Charakterystyka:

Olej do obróbki metali SM jest gotową cieczą chłodząco - smarującą, którą stosuje się przy obróbce skrawaniem stopów; żelaza, metali lekkich i kolorowych przy niskich prędkościach skrawania i temperaturach ostrza do ok. +120°C.
Olej SM przeznaczony jest także do przeciągania i gwintowania metali nieżelaznych i ich stopów.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				SM 20	SM 35
1.	lepkość kinematyczna w 40^{0}C	ASTM D-445	mm^{2}/s	17-20	32-38
2.	temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-8	-6
3.	temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	180	190
4.	Badanie działania korodującego na płytkach ze stali w temperaturze 100^{0}C/3h	PN-85/C-04093		wytrzymuje	wytrzymuje
5.	Liczba kwasowa	PN-67/C-04066	mgKOH/g	0,8	0,9

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:
- ISO – L-MHB

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.

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

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:15.10.2010

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