LOTOS Oil

Smary węglowodorowe

SMAR KZ

Półpłynny smar do przekładni zębatych zawierający wysokorafinowany olej mineralny, asfalt przemysłowy, kalafonię balsamiczną oraz rozpuszczalnik - czterochloroetylen. Przeznaczony do smarowania wolnobieżnych otwartych przekładni zębatych czołowych i stożkowych oraz innych skojarzeń, gdzie ważną funkcją są własności adhezyjne i odporność smaru na wodę.

Charakterystyka:

- dobra przyczepność smaru
- dobre smarowanie podczas uruchamiania
- temperatura pracy od -20 ^{0}C do + 40 ^{0}C

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1	Wygląd zewnętrzny w temperaturze 20±5^{0}C	wizualnie	-	Sustancja półpłynna, barwy czarnej
2	Lepkość smaru przed dodaniem rozpuszczalnika w temperaturze 100^{0}C	PN-C-04014:1977	mm^2/s	13
3	Temperatura kroplenia przed dodaniem rozpuszczalnika,	ASTM D 566	^{0}C	40
4	Temperatura zapłonu,	ASTM D 92	^{0}C	210
5	Badanie działania korodującego na płytkach ze stali, 100^{0}C/3h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje
6	Lepkość oleju bazowego 40 ^{o}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:
ISO 6743: ISO-L-XBAHA

Opakowanie:
1 tona

Postępowanie ze smarem:
Smar zawiera składnik niebezpieczny – czterochloroetylen, stwarzający 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.

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 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: 07.09.2010

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