Smary litowe

GERAX KU-00

Smar półpłynny jest produkowany z głęboko rafinowanych olejów mineralnych otrzymywanych z przeróbki ropy naftowej. Smar w swym składzie zawiera kompozycję dodatków poprawiających smarność, odporność na utlenianie, ochronę metalu przed korozją w obecności wody i adhezję do metalu.
Przeznaczony jest do smarowania przekładni zestawu kołowego pojazdów trakcyjnych.
Swoje własności użytkowe zachowuje przy zawartości wody do 10%. Dobra przyczepność smaru gwarantuje istnienie wystarczająco grubego filmu smarowego na wszystkich smarowanych powierzchniach kół zębatych, nawet po długotrwałym postoju maszyny oraz dobre smarowanie podczas uruchamiania.

Własności:

- ⇒ bardzo dobra przyczepność smaru nawet po długotrwałym postoju maszyny
- ⇒ dobre smarowanie podczas uruchamiania
- ⇒ temperatura pracy do -30 ^{0}C do 100 ^{0}C

Lp.	Wymagania	Wartość	Metody badań wg
1	Penetracja w 25 ^{0}C, 0.1 mm	420	ASTM D 217
2	Temperatura kroplenia, ^{0}C	165	ASTM D 566
3	Ochrona przed korozją	wytrzymuje	ASTM D 1743
4	Własności smarne obciążenie zespawania, daN	345	ASTM D 2595
5	Lepkość kinematyczna oleju bazowego w temperaturze 40 ^{o}C, mm^2/s	90	ASTM D 445

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulegać zmianie.

Opakowanie:
0,85 kg, 10 kg, 40 kg, 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.

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 S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wykorzystywanie produktu niezgodne z przeznaczeniem lub z innymi niż podano środkami ostrożności

Opracowano: 15.02.2008
Wydanie nr: 1
Aktualizacja: