LOTOS Oil

Smar plastyczny

SMAR UNILIT ŁT4 EP

Wysokorafinowany olej mineralny, mydła litowe kwasów tłuszczowych oraz dodatki uszlachetniające.
Specjalne cechy:

- zawierają pakiet dodatków zapewniający wysoką odporność oksydacyjną oraz doskonałe własności smarne i przeciwzużyciowe.
- spełnia wymagania norm obronnych dla wielofunkcyjnego smaru samochodowego oraz wielofunkcyjnego smaru odpornego na działanie wody.
- smar barwy zielonej

Charakterystyka:

- smarowanie łożysk tocznych i ślizgowych;
- elementy podwozia, przeguby, średnioobciążone przekładnie wolnobieżne;
- zmniejsza zużycie i tarcie;
- zakres temperatur roboczych od -30 ^{o}C do 140 ^{o}C
- do węzłów tarcia wymagających smaru odpornego na wymywanie wodą gorącą i zimną.
- do stosowania w warsztatach jak i codziennej domowej obsłudze
- chroni przed korozją;

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość		
				Unilit ŁT4EP-1	Unilit ŁT4EP-2	Unilit ŁT4EP-3
1.	Penetracja w temperaturze 25°C, po ugniataniu	PN-88/C-04133	1/10 mm	305-345	265-295	215-255
2	Temperatura kroplenia nie niższa niż	ASTM D 2265	^{o}C	185		
3	Badanie działania korodującego na płytkach z miedzi w temp. 100°C w ciągu 24 h, stopień korozji	PN-85/C-04093	-	1		
4.	Wydzielanie oleju, 25 ^{o}C , 24 h	ASTM D 1742	% (m/m)	4		
5.	Lepkość oleju bazowego 40° C,	PN-EN ISO 3104 ASTM D 445	cSt	min. 80		

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

Klasyfikacje, specyfikacje:
DIN51502/51825
Unilit ŁT4 EP 1: KP1N-30
Unilit ŁT4 EP 2: KP2N-30
Unilit ŁT4 EP 3: KP3N-30

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

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:
Smar Unilit ŁT4EP nie zawiera składników niebezpiecznych stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia organizmów żywych i środowiska.
Informacje o produkcie dotyczące zdrowia, bhp, i wpływu na środowisko są zawarte w Karcie Bezpieczeństwa. W dokumencie tym podano szczegóły 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:12.07.2010

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