LOTOS Oil

Olej uniwersalny, przekładniowo-hydrauliczny, typu UTTO

AGROL U

Olej AGROL U jest uniwersalnym olejem hydrauliczno – przekładniowym, produkowanym z głęboko rafinowanych, odparafinowanych i hydrorafinowanych olejów mineralnych. Zawiera odpowiednio dobrany zestaw dodatków uszlachetniających o działaniu polepszającym własności smarne, antypienne, poprawiające stabilność oksydacyjną i odporność na korozję, oraz dodatki zapobiegające tzw. zgrzytom mokrych hamulców. AGROL U zalecany jest do smarowania układu przeniesienia napędu, również z tzw. mokrymi hamulcami, oraz jako ciecz robocza w układzie hydraulicznym ciągników i maszyn rolniczych.

Charakterystyka:

- gwarancja optymalnej ochrony powierzchni smarowanych elementów,
- wysoki poziom własności przeciwpiennych,
- wysoka zdolność do wydzielania powietrza,
- zapewnia czystość smarowanych układów,
- zabezpieczenie przed zużyciem i zapewnia trwałość części smarowanych układów.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	lepkość kinematyczna w 100^0C	ASTM D 445	mm^2/s	10,0-11,5
2.	temperatura płynięcia	ASTM D 97	^{0}C	<- 24
3.	temperatura zapłonu	ASTM D 92	^{0}C	>230
4.	liczba zasadowa	ASTM D 2896	mgKOH/g	9,9
5.	wskaźnik lepkości	ASTM D 2270		>95
6.	lepkość strukturalna CCS w - 18^0C	ASTM D 5293	mPa*s	<9000

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:

API GL-4
DIN HLP
ISO VG 100
John Deere J20C
MF CMS M1145
Volvo WB101
ZF TE-ML-03E, ZF TE-ML-05F

Opakowanie:

5l, 17kg, 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 60ºC, ani też narażony na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur. 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: 19.05.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 15.11.2010