LOTOS Oil

Olej turbinowy

T-30

Olej turbinowy T-30 jest olejem do obiegowego smarowania turbin parowych, wodnych i w stowarzyszonych z nimi układach hydraulicznych i regulacji przy zróżnicowanych temperaturach pracy. Produkt stworzony w oparciu o wysokojakościowe głęboko hydrorafinowane odparafinowane specjalne oleje bazowe, o małej skłonności do koksowania zapewniający doskonałą ochronę: przeciwkorozyjną, przeciwutleniającą, deemulgującą, antypienna i antyrdzewną gotowego oleju.

Mogą być stosowane między innymi w turbinach parowych, wodnych, wentylatorach, dmuchawach.

Charakterystyka:

Własności oleju i korzyści z zastosowania:

- spełnią wymogi klasycznych konstrukcji turbin parowych i wodnych,
- pozwalają uniknąć błędów zastosowania nieprawidłowego oleju,
- zapewniają wysoką odporność na utlenianie i stabilność cieplną,
- zwiększają żywotność eksploatacyjną sprzętu,
- posiadają wyjątkową odporność na tworzenie emulsji.

Olej T-30 znajduje zastosowanie w następujących układach:

- systemy olejowe i regulacji turbin parowych, wodnych,
- odpowiednie do zastosowania jako olej obiegowy w maszynach.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
				T-30
1.	Lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	47
2.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		97
3.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	- 15
4.	Temperatura zapłonu	PN-EN 2592	^{0}C	235
5.	Liczba kwasowa	ASTM D 664	mgKOH/g	0,03
6	Zawartość wody	ASTM D 95	%	<0,01

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-TSA

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

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 ºC, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 ºC. 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:14.03.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja:15.11.2010

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