LOTOS Oil

Olej turbinowy

REMIZ TG

Oleje Remiz TG są olejami do smarowania w turbinach gazowych, rotacyjnych sprężarkach powietrza pracujących w średnich warunkach eksploatacyjnych przy zróżnicowanych temperaturach pracy.
Produkt stworzony w oparciu o wysokojakościowe specjalne oleje bazowe, przy starannie dobranym pakiecie dodatków uszlachetniających zapewniający doskonałą ochronę: przeciwkorozyjną, przeciwutleniającą, przezciwzużyciową, deemulgującą, antypienna i antyrdzewną, przy poprawionych własnościach smarnych.
Mogą być stosowane między innymi w turbinach gazowych, sprzęgłach hydrokinetycznych, sprężarkach i turbinach przepływowych wyposażonych w przekładnie zębate.
Oleje Remiz TG posiadają aprobatę Siemens TLV 901304 oraz spełniają wymagania ALSTOM HTGD 90117.

Charakterystyka:

Własności olejów i korzyści z zastosowania:

- spełniają wymogi najnowszych konstrukcji turbin gazowych i parowych,
- pozwala uniknąć błędów zastosowania nieprawidłowego oleju,
- zapewniają wysoką odporność na utlenianie i stabilność cieplna,
- zwiększają żywotność eksploatacyjną sprzętu,
- zapewniają doskonałą ochronę przed zużyciem,
- posiadają wyjątkową odporność na tworzenie emulsji.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				Remiz TG 32	Remiz TG 46
1.	Lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	32	45
2.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		97	97
3.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-18	- 15
4.	Temperatura zapłonu	PN-EN 2592	^{0}C	225	235

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

Zalecenia eksploatacyjne:

Oleje Remiz TG znajdują zastosowanie w następujących układach:

- systemy olejowe i regulacji turbin gazowych, parowych,
- cykl kombinowany wytwarzania energii z systemem wspólnego obiegu dla turbiny parowej i gazowej,
- systemy olejowe obiegu turbin parowej,
- odpowiedni do zastosowania w sprężarkach rotacyjnych.

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

Specyfikacje, klasyfikacje:
ISO L-TGE, ISO L-TSE, ISO L-DAH, ISO L-HL

Aprobowany przez:
Siemens TLV 901304
Alstom HTGD 90117

Opakowanie:
50kg, 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 °C, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 °C. 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