LOTOS Oil

Olej turbinowy

REMIZ TG SUPER

Oleje REMIZ TG SUPER 32; 46 są to wielozadaniowe, wysokojakościowe semisyntetyczne oleje turbinowe przeznaczony do stosowania w turbinach gazowych, parowych, gazowych cyklu kombinowanego (CCGT), sprężarkach i w stowarzyszonych z nimi przekładniach przy najdłuższych możliwych cyklach eksploatacji w zróżnicowanych warunkach pracy, spełniający wymagania głównych producentów turbin. Własności olejów zapewnia doskonałą ochronę sprzętu, niezawodne działanie, wydłużone okresy eksploatacji oleju przy zmniejszonych czasach postojów.
Mogą być stosowane między innymi w sprzęgłach hydrokinetycznych, sprężarkach i turbinach przepływowych wyposażonych w przekładnie zębate.
Produkt stworzony w oparciu o wysokojakościowe specjalne semisyntetyczne oleje bazowe grupy III, przy starannie dobranym pakiecie dodatków uszlachetniających wpływających również na spełnienie przez olej coraz bardziej rygorystycznych wymogów producentów turbin i użytkowników.
Formulacja składników oleju zapewnia doskonałe ochronę: przeciwkorozyjną, przeciwutleniającą, przezciwzużyciową, deemulgującą, antypienna i antyrdzewną, przy poprawionych własnościach smarnych.
Z uwagi na skład i rodzaj oleju bazowego oraz zastosowanych dodatków oleje Remiz TG Super charakteryzują się wydłużonym czasem eksploatacji w porównaniu do olejów mineralnych przy kontroli osadów i utrzymaniu w czystości obiegów, co jest szczególnie ważne dla układów obiegu smarowania w wysokoobciążonych turbinach gazowych.

Charakterystyka:

Własności olejów i korzyści z zastosowania:

- spełniają lub przekraczają wymogi najnowszych konstrukcji turbin gazowych i parowych,
- pozwalają uniknąć błędów zastosowania nieprawidłowego oleju,
- zapewniają ekstremalną odporność na utlenianie i stabilność cieplna,
- zwiększają żywotność eksploatacyjna oleju i sprzętu,
- gwarantują doskonała ochronę przed zużyciem,
- posiadają wyjątkową odporność na tworzenie emulsji.
- Oleje Remiz TG SUPER 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 i sprężarkach rotacyjnych.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość	
				Remiz TG Super 32	Remis TG Super 46
1.	Lepkość kinematyczna w 40C	ASTM D-445	mm^2/s	32	48
2.	Wskaźnik lepkości,	ASTM D-2270		125	125

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

3.	Test TOST	ASTM D-943	h	>8000	>8000
4.	Test RBOT	ASTM D-2272	min	>1200	>1200

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-TGE; ISO L-TSE; ISO L-DAJ; ISO L-HL

Aprobowany przez:
Alstom HTGD 90117
SIEMENS TLV 901304
GE GEK 32568F
GE GEK 107395
Solar ES 9-224

Opakowanie:
180 kg, 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