



ORLEN
OIL

REMIZ TG

Charakterystyka:

Oleje REMIZ TG są olejami do smarowania turbin gazowych, rotacyjnych sprężarek powietrza pracujących w średnich warunkach eksploatacyjnych przy zróżnicowanych temperaturach pracy.

Technologia olejów REMIZ TG zapewnia:

- spełnianie wymogów najnowszych konstrukcji turbin gazowych i parowych;
- wysoką odporność na utlenianie i stabilność cieplną;
- zwiększenie żywotności eksploatacyjnej sprzętu;
- doskonałą ochronę przed zużyciem;
- wyjątkową odporność na tworzenie emulsji.

Zastosowanie:

Produkty stworzone w oparciu o wysokojakościowe specjalne oleje bazowe, przy starannie dobranym pakiecie dodatków uszlachetniających zapewniającym doskonałą ochronę: przeciwkorozyjną, przeciwutleniającą, przeciwzużyciową, deemulgującą, antypienną i antyrdzewną, przy poprawionych właściwościach smarnych. Mogą być stosowane między innymi w: turbinach wodnych, parowych i gazowych (również z przekładnią), cyklu kombinowanym wytwarzania energii z systemem wspólnego obiegu dla turbiny parowej i gazowej, sprzęgłach hydrokinetycznych z przekładnią zębatą, sprężarkach, pompach wody zasilającej, pompach wody obiegowej oraz innych urządzeniach pomocniczych.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51515 cz.1

DIN 51515 cz.2

ISO 8068

ISO 6743-5 L-TGE, L-TSE

ISO 6743-4 L-HL

ISO 6743-3 L-DAH

Aprobaty:

Alstom HTGD 90117, Siemens TLV 901304, Siemens TLV 901305 / **ISO VG 32**

Alstom HTGD 90117, Siemens TLV 901304 / **ISO VG 46**

Spełnia wymagania:

Solar ES9-224

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe	
		32	46
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	mm ² /s	31,7	45,4
Wskaźnik lepkości		100	99
Gęstość w temp. 15°C	g/cm ³	0,86	0,87
Temperatura płynięcia	°C	-18	-16
Temperatura zapłonu	°C	218	232
Działanie korodujące na płycie Cu, 100°C/3h	-	1	1
Stabilność oksydacyjna RPVOT	minuty	>750	>750
Zdolność do wydzielania powietrza w 50°C	minuty	1,7	2,8
Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulec zmianie.			