

AEROMIL SYNTHETIC CLP 320

Olej na bazie syntetycznej do przekładni turbin wiatrowych

Opis produktu i zastosowanie

Najwyższej jakości, olej dedykowany do przekładni turbin wiatrowych. Oparty na bazie syntetycznej co zapewnia wyjątkową stabilność termiczną oleju, podwyższoną odporność na utlenianie jak i zdolność do przenoszenia bardzo wysokich obciążeń.

Unikatowa receptura zapewnia wyjątkową ochronę przed powstawaniem szlamów i tworzeniem się osadów, dzięki czemu układ pozostaje dłużej w czystości, zwiększa się także żywotność zastosowanych filtrów. Zmodyfikowane, specjalnie wyselekcjonowane dodatki uszlachetniające wykorzystane do produkcji oleju AEROMIL Synthetic CLP 320 gwarantują niezawodną i długookresową pracę przekładni turbin wiatrowych. Wysoki stopień odporności na mikropitting, wysoki wskaźnik lepkości, poprawione własności deemułgujące, skuteczne wydzielanie powietrza, jak również kompatybilność z materiałem uszczelniającymi to dodatkowe zalety tego oleju.



Charakterystyka

- Ekstremalna ochrona przeciwzużyciowa, również przed mikropittingiem
- Wysoka odporność na utlenianie
- Minimalne spadki lepkości wraz ze wzrostem temperatury eksploatacji
- Skuteczna ochrona antykorozyjna
- Kompatybilność z metalami nieżelaznymi
- Kompatybilność z materiałami uszczelniającymi
- Brak blokowania filtrów, również w obecności wilgoci.

Spełnia wymagania producentów łożysk:

- FAG Schaeffler (4-step test)
- SKF

Zaprojektowany by spełniać wymagania producentów:

- Winergy
- ZF Wind
- Eickoff
- Moventas

Spełnia wymagania:

- DIN 51517 part 3
- ISO 12925- CKD, CKSMP
- AGMA 9005 F 16
- ISO 3448: VG 320
- IEC 61400-04

Posiada aprobaty:

- Flender Rev. 16.1
- Hansen Sumitomo
- RENK Augsburg

Typical parameters

Wymagania	Metody badan	Jednostka	AEROMIL SYNTHETIC CLP 320
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Temperatura płynięcia	ASTM D 5950	°C	-36
Właściwości demulgujące	ASTM D 1401	min	20
Wskaźnik lepkości min.	ASTM D 2270		165
Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	°C	220
Korozja miedzi (3 h 100°C)	ASTM D 130		1a
FZG [A/8.3/90]	[A/8.3/90] & [A/16.6/90]	LS	>14
FZG Micropitting Test @ 60°C & @ 90°C	FVA 54 VII	GFT	>10

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

Bezpieczeństwo i składowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadanych 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 też narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 °C. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi 5 lat. Podczas prac przestrzegać ogólnych zasad BHP i przeciwpożarowych oraz stosować się do zaleceń zawartych w aktualnym wydaniu Karty Charakterystyki lub Informacji o produkcie dla którego nie jest wymagana Karta Charakterystyki.

LOTOS Oil i firmy współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych środków ostrożności.

Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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 w karcie mogą podlegać zmianom. LOTOS Oil nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Dostępne opakowania

17 kg, 180 kg, 860 kg