



ENDURANCE 8000

Wprowadzenie

Endurance 8000 jest wielozadaniowym, syntetycznym płynem, stworzonym do smarowania i chłodzenia kompresorów i turbin gazowych funkcjonujących w bardzo wysokich temperaturach. Płyn ten umożliwia efektywne smarowanie nawet do 8000 godzin w warunkach, gdzie temperatura dochodzi do 95°C, jest również stosowany w warunkach, gdzie temperatura rozruchu wnosi -40°C.

Płyn syntetyczny **Endurance 8000** ma zastosowanie we wszystkich rodzajach kompresorów, gdzie wymagana jest większa wydajność.

Cechy i Korzyści

Zaawansowana formuła syntetyczna

- Bardzo szeroki zasięg temperatur
- Wyższa stabilizacja utleniania
- Wydłużone przerwy w drenowaniu

Znakomita odporność przed przerwami w ruchu

- Aż do 8000 godzin nieprzerwanej pracy w temperaturze do 95°C w kompresorach śrubowych
- Obniża koszty utrzymania
- Wydajność energetyczna, nie gęstnieje

Nie powoduje powstawania na częściach osadu, ani węgla

- Chroni wirniki i separatory przed szkodliwymi osadami
- Obniża koszty utrzymania

Wyższa ochrona przed rdzą i korozją

- Ochrona żelaznych elementów, jak i zarówno elementów składających się z innych metali
- Chroni elementy turbin przed szkodliwymi związkami chemicznymi

Znakomity w zastosowaniu przy niskich temperaturach

Zastosowanie

Endurance 8000 stosowany jest w śrubowych i wirnikowych kompresorach, funkcjonujących w zasięgu temperatur od -40°C do 95°C. Można go używać we wszystkich typach kompresorów powietrznych, azotowych, argonowych, helowych, neonowych, wodorowych, zawierających dwutlenek i tlenek węgla oraz gazy łatwopalne. Nie można go jednak stosować w tlenowych i węglowodorowych kompresorach.

Endurance 8000 ma zastosowanie również w częściach turbinowych. Jest kompatybilny z innymi mineralnymi i PAO bazowymi smarami.

W kompresorach śrubowych bardzo ważne jest, by przed napełnieniem kompresora dokładnie go opróżnić i wysuszyć. Mieszanie **Endurance 8000** z innymi płynami, może obniżyć jego właściwości pierwotne.

Specyfikacja techniczna

Właściwości	Metoda testu	ENDURANCE 8000
Gęstość, kg/L @ 15°C	D4052	0,8380
Barwa	D1500	0,5
Punkt Zapłonu, °C	D92	226
Punkt Płynięcia, °C	D97	-54
Lepkość kinematyczna cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445	27,1 5,26
Indeks Lepkości	D2270	129
<i>Total Acid Numer, mg KOH /g</i>	D664	0,06
Wodoodporność, 54°C	D1401	41-39-0