

TRANSGEAR PAO 460

JAKOŚĆ: ISO 12925-1 CKD/CKS/CKT
LEPKOŚĆ: ISO VG: 460

CHARAKTERYSTYKA:

Syntetyczne oleje do przekładni przemysłowych Transgear PAO 460 produkowane są na bazie polialfaolefin (PAO) i estrów oraz specjalnie wyselekcjonowanych dodatków uszlachetniających.
Opracowane zostały specjalnie do pracy przy bardzo wysokich obciążeniach oraz wysokiej temperaturze.

Charakteryzują się:

- zdolnością do przenoszenia ekstremalnie wysokich obciążeń oraz doskonałą ochroną elementów przekładni przed zjawiskiem micropittingu,
- wysoką odpornością na starzenie i wysoką ochroną przeciwkorozyjną,
- doskonałą filtrowalnością oraz szerokim zakresem temperatur pracy,
- wydłużonym okresem eksploatacji.

ZASTOSOWANIE:

Oleje Transgear PAO 460 przeznaczone są do smarowania wszelkiego rodzaju wysokoobciążonych przekładni zębatych maszyn i urządzeń przemysłowych narażonych na wystąpienie zjawiska micropittingu, pracujących w temperaturach do 180 o C, w tym: przekładni walcowych o zębach prostych, przekładni stożkowych o zębach skośnych i krzywoliniowych, przekładni ślimakowych (kalendry) podlegających wysokim obciążeniom termicznym, jak również łożysk tocznych i ślizgowych.
Z uwagi na swoje wyjątkowe własności smarne i przeciwutleniające rekomendowane są również do smarowania przekładni turbin wiatrowych pracujących w ciężkich warunkach.

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

Aprobaty, dopuszczenia:
Siemens MD – Flender v.13

Spełnia wymagania:
US Steel 224
AGMA 9005-EO2 (EP)
David Brown S1.53.101 typ E
DIN 51517 cz.3 – CLP
Cincinnati Machine P-74

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametry	Jedn.	Wartości typowe
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40^0C	mm^2/s	450

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
infolinia: 0 801 102 103

Wskaźnik lepkości	-	150
Temperatura płynięcia	^{0}C	-39
Temperatura zapłonu	^{0}C	285
Działanie korodujące na płytce miedzianej, 3h/100^{0}C, stopień korozji	wzorce	1b
Zdolność do przenoszenia obciążeń na stanowisku FZG, stopień obciążenia niszczącego,	-	>12

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa

WERSJA:
1 / 2023.07.17

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk,
tel. +48 12 665 55 00,
fax +48 12 665 55 01,
e-mail: centrala@orlenoil.pl,
infolinia: 0 801 102 103