



ORLEN
OIL

TRANSGEAR PE

Charakterystyka:

Oleje do przekładni przemysłowych, produkowane na bazie syntetycznych baz olejowych oraz specjalnie wyselekcjonowanych dodatków uszlachetniających. Linia produktów stworzona specjalnie do pracy przy bardzo wysokich obciążeniach oraz wysokiej temperaturze. Zastosowana wysokowydajna technologia, pozwala na sprawne działanie maszyn w bardzo wymagających warunkach. Oleje uzyskały aprobaty czołowych producentów przekładni, m.in. FLENDER do przekładni walcowych, stożkowych i planetarnych.

Charakteryzują się:

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

Zastosowanie:

Syntetyczne oleje do przekładni przemysłowych. Produkty przeznaczone do różnego rodzaju wysokoobciążonych przekładni zębatych maszyn i urządzeń przemysłowych narażonych na wystąpienie zjawiska micropittingu oraz pracujących w temperaturach do 180°C.

Specyfikacje, klasyfikacje:

DIN 51517-3 CLP

ISO 12925-1 CKD

ANSI/AGMA 9005-F16

U.S. Steel 224

Aprobaty:

Flender gear units

Certyfikat GIG znak B

**Parametry fizyko-chemiczne:**

Parametry	Jednostka	Wartości typowe			
		150	220	320	460
Gęstość w temp. 15°C	kg/m³	876,1	883,9	891,7	898,1
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	mm²/s	147,8	216,3	318,2	449,2
Wskaźnik lepkości	-	160	163	169	166
Temperatura płynięcia	°C	-39	-39	-39	-36
Temperatura zapłonu	°C	240	232	238	238
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1			
FZG	-	>12			
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu					