

Produkt- INFORMATION



PI (FOPL) 6-009

TITAN SUPER GEAR 80W90 GL 4

Uniwersalny, wielosezonowy olej przekładniowy

TITAN SUPER GEAR 80W90 GL 4 jest olejem przekładniowym typu EP klasy API GL-4 MIL-L-2105B/MIL-L-2105C używanym w zsynchronizowanych i niesynchronizowanych skrzynkach biegów, w skrzynkach rozdzielczych, przystawkach odbioru mocy i przekładniach głównych, również o zazębieniu hipoidalnym o niewielkim przesunięciu osi koła talerzowego w stosunku do osi wałka atakującego.

TITAN SUPER GEAR 80W90 GL 4 cechuje:

- dobra "płynność" oleju w niskich temperaturach,
- małe opory pracy przekładni bezpośrednio po uruchomieniu,
- łatwość zmiany biegów również w niskich temperaturach,

- zachowanie trwałego filmu olejowego,
- tłumienie hałaśliwej pracy przekładni,
- stabilna lepkość oleju w czasie pracy w wysokich temperaturach,
- wysoka odporność na utlenianie,
- bardzo dobre własności antykorozyjne,
- brak negatywnego oddziaływania w stosunku do elastomerów stosowanych na uszczelnienia,
- dobre tłumienie piany tworzącej się przy dużych prędkościach obrotowych,
- mieszalność z innymi markowymi olejami przekładniowymi.

Przejście na TITAN SUPER GEAR 80W90 GL 4 z innego oleju nie wymaga płukania przekładni.

TITAN SUPER GEAR 80W90 GL 4 stosować można wszędzie tam, gdzie zaleca się następujące oleje przekładniowe:

API-GL 3 /SAE 80W	API-GL4 /SAE 80W
API-GL 3/SAE 80W90	API-GL 4/SAE 80W90
API-GL 3/SAE 80	API-GL 4/SAE 80
API-GL 3/SAE 85W	API-GL 4/SAE 85W
API-GL 3/SAE 85W90	API-GL 4/SAE 85W90
API-GL 3/SAE 90	API-GL 4/SAE 90

Charakterystyka techniczna

Własność	Jednostka	Wartość	Według
Klasa SAE		80W90	SAE J 306 c (nowa klasyfikacja SAE)
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/dm ³	0,898	DIN 51 757
Lepkość w temperaturze 40°C	mm ² /s	150±10%	DIN 51 562
w temperaturze 100°C	mm ² /s	13,5÷16,5	DIN 51 562
Temperatura zapłonu	°C	min. 240	DIN 51 376
Temperatura utraty płynności	°C	-27	DIN 51 597
Wskaźnik lepkości		min. 95	ISO 2909

PM Dy/mi09.03

Powyższe informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy teoretycznej i doświadczeń eksploatacyjnych. Zastrzegamy sobie prawo zmiany wynikających z dalszego rozwoju produktów. Zapewniamy powtarzalność i porównywalność produktów w ramach tolerancji wykonawczych pod warunkiem stosowania w/w metod badawczych.

**FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o., 44-101 Gliwice, ul. Kujawska 102, Tel. (032) 230-24-90, fax (032) 230-25-90
e-mail: Gliwice@fuchs-oil.pl, internet: www.fuchs-oil.pl**