

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90

Uniwersalny, wielosezonowy olej do przekładni manualnych i przekładni głównych tylnych mostów.

Opis

TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90 to mineralny, wielosezonowy olej do mechanicznych skrzyń biegów, jak również przekładni głównych, skrzynek rozdzielczych w samochodach osobowych oraz pojazdach użytkowych.

Zastosowanie

TITAN SUPERGEAR 80W-90 jest mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi, markowymi olejami przekładniowymi, jednakże aby w pełni wykorzystać zalety produktu, zaleca się pełną wymianę. W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania produktu i jego składowania.

Korzyści

- Zapewnia dobrą płynność w niskich temperaturach co zapewnia łatwy rozruch zimnej przekładni oraz płynną zmianę biegów. Zapewnia zwiększone własności smarne oraz doskonale zabezpieczenie przed zużyciem ściernym, nawet podczas jazdy na krótkich dystansach w niskich temperaturach.
- Zapewnia trwały film smarny, wytrzymujący znaczne obciążenia.
- Dzięki znaczącej odporności na ścianie, pozostaje w klasie lepkości SAE 80W-90, nawet po długim okresie użytkowania.
- Dobre zabezpieczenie antykorozyjne elementów przekładni, również tych wykonanych z metali nieżelaznych.

Specyfikacje

- API GL-4/GL-5

Dopuszczenia

- MAN 342 TYPE M2
- ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)

Rekomendacje FUCHS

- MIL-L-2105 D
- VOLVO 97310

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Gęstość w 15 °C	DIN 51757	0,895 g/ml
Kolor	DIN ISO 2049	1,5 ASTM
Temperatura zapłonu, CoC	DIN ISO 2592	220 °C
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-27 °C
TBN	FLV-N7 / DIN 51558	1,0 mgKOH/g
Skłonność do pienienia, sekwencja I, II, III	ASTM D 892	0/0, 0/0, 0/0 ml
Lepkość dynamiczna w -26 °C	DIN 51398	62000 mPas
Lepkość kinematyczna w 40 °C	DIN 51562-1	134 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w 100 °C	DIN 51562-1	14,4 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	106