

PI 6-0002E

TITAN GEAR LS SAE 90

Specjalny olej przekładniowy z dodatkami EP do przekładni hypoidalnych w samochodach osobowych, ciężarowych, maszynach rolniczych i budowlanych

TITAN GEAR LS SAE 90 stosowany jest wszędzie tam gdzie wymagane są oleje spełniające klasyfikację:

- API GL-5/GL-4/GL-3
- API GL 5 LS
- ZF-TE-ML 05 / 05 C, 12 C
- SAE 90

Korzyści z zastosowania

- TITAN GEAR LS SAE 90 zapewnia maksymalną żywotność w przekładniach z blokowaniem mechanizmu różnicowego.
- TITAN GEAR LS SAE 90 zapobiega piskom oraz nierównomiernemu działaniu hamulców w przypadku dużych obciążeń.
- TITAN GEAR LS SAE 90 spełnia specyfikację M2C-104 A jak i również M2C-105 A oraz jest zalecany przez zakłady ZF (Zahnradfabrik Friedrichshafen AG).

- TITAN GEAR LS SAE 90 działa równocześnie jako wysokoobciążony olej hipoidalny.
- TITAN GEAR LS SAE 90 zmniejsza temperaturę w przekładni.
- TITAN GEAR LS SAE 90 jest kompatybilny z uszczelnieniami i elementami uszczelniającymi.
- TITAN GEAR LS SAE 90 jest odporny na pieńienie nawet w przypadku dużych prędkości obrotowych.
- TITAN GEAR LS SAE 90 stanowi zabezpieczenie antykorozyjne.
- TITAN GEAR LS SAE 90 nie tworzy pozostałości.

Wskazówki dotyczące zastosowania

- TITAN GEAR LS SAE 90 jest mieszalny z wszystkimi markowymi olejami przekładniowymi. W przypadku wymiany oleju lub zmiany na inny olej należy przestrzegać zasad typowych jak przy wymianie olejów przekładniowych.
- TITAN GEAR LS SAE 90 może być stosowany wszędzie tam gdzie są stosowane oleje spełniające wymogi MIL-L 2105 B w klasie SAE 90.

Charakterystyka techniczna

Własność	Jednostka	Wartość	Według
Klasa SAE		90	DIN 51 512
Lepkość kinematyczna w 40°C	mm ² /s	190	DIN 51 562
Lepkość kinematyczna w 100°C	mm ² /s	17,3	DIN 51 562
Wskaźnik lepkości		97	DIN ISO 2909
Gęstość w temperaturze 15°C	g/ml	0,907	DIN 51 757
Temperatura utraty płynności	°C	-27	DIN ISO 3016