

Statoil GearWay G5

Zastosowanie

GearWay G5 jest olejem przekładniowym o szerokim zakresie zastosowania w przekładniach hipoidalnych, skrzyniach biegów, tylnych mostach pracujących w ciężkich warunkach, jak również tam gdzie zaleca się stosowanie olejów klasy API GL-5 oraz olejów o wzmocnionych własnościach EP. Można go stosować zamiast olejów klasy GL-4.

Zalety

Doskonała stabilność przeciw utlenianiu prowadząca do zwiększenia trwałości oleju, a tym samym do wydłużenia okresu między wymianami. Produkt przyczynia się do poprawy środowiska pracy, bezpiecznych operacji przy wysokich ciśnieniach i poprawy ekonomiki wykorzystania paliwa. Posiada zwiększoną kompatybilność z uszczelkami.

Charakterystyka

GearWay G5 jest olejem przekładniowym produkowanym na bazie głęboko rafinowanych olejów mineralnych i odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających. Zwiększona moc silników i masa pojazdów, wyższe naciski w przekładniach i wyższe obciążenia udarowe, zredukowane wymiary i moc zespołów siłowych są przyczyną coraz trudniejszych warunków pracy olejów przekładniowych. Olej GearWay G5 zapewnia skuteczne działanie w tych warunkach oraz maksymalną ochronę przekładni i łożysk w długim okresie eksploatacji. Posiada delikatną barwę i zapach.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości	Wartości	Wartości
SAE	-	-	80W-90	80W-140	85W-140
gęstość 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	896	904	907
lepkość w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	143	220	385
lepkość w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	15	26,0	28,4
lepkość Brookfielda w -26°C	ASTM D 2983	mPas	150000	140000	50000
wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	105	151	99
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-30	-30	-18
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	200	190	190

Podane wartości są wartościami typowymi. Podawane w atestach laboratoryjnych wartości mogą się nieznacznie różnić od wartości przedstawionych powyżej w granicach określonych normami.

Sposób postępowania z produktem

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyc dokładnie wodą z mydłem po kontakcie ze skórą.
- Unikać wdychania oparów oleju.
- Unikać używania zaolejonej odzieży.
- Chronić środowisko – przestrzegać przepisów dotyczących likwidowania przepracowanych olejów.

Testy i aprobaty

80W90: API GL-5, Poziom jakości: MIL-L-2105 D/E, Scania STO 1:0, MB 235.6, MAN 342, ZF TE-ML 01/05/07/08, WT-55/2001/STATOIL
80W-140: API GL-5, MIL-L-2105 D/E, Scania STO 1:0
85W-140: API GL-5, MIL-L-2105 D/E, Scania STO 1:0

Dalsze informacje:

Adres	Statoil Poland Sp. z oo. 31-476 Kraków, Lublańska 38.	Tel/fax	+48 12 415 7000
		fax	+48 12 415 7100

Statoil Poland zastrzega sobie prawo do zmian przedstawionych informacji.