

Statoil GearWay PS45 75W-90

Zastosowanie

GearWay PS45 jest przeznaczony do wszystkich rodzajów mechanicznych skrzyń biegów samochodów osobowych i ciężarówek o małej ładowności. Olej ten może być stosowany w tylnych mostach, skrzyniach pośrednich, mechanizmach różnicowych tam gdzie jest wymagany olej klasy GL-4 i GL-5.

Jest również zalecany dla większości małych skrzyń mechanicznych takich jak skrzynie przekładniowe w kultywatorach rotacyjnych, ciągnikach ogrodowych. GearWay PS45 pozwala na łatwiejszą zmianę biegów w niskich temperaturach i obniżenie zużycia paliwa.

Zalety

Zredukowanie tarcia, poprawa ekonomiki jazdy, możliwość zastosowania przy wydłużonych okresach między wymianami.

Charakterystyka

GearWay PS45 jest półsyntetycznym olejem przekładniowym o niskim współczynniku tarcia w bardzo niskich i wysokich temperaturach, co powoduje zmniejszenie wydzielania ciepła i zmniejszenie zużycia paliwa, łatwiejsza staje się również zmiana biegów w niskich temperaturach. Równocześnie olej ten wyśmienicie zmniejsza zużycie mechaniczne i zapewnia skuteczne smarowanie w wysokich temperaturach i przy jeździe w trudnych warunkach (pojazdy terenowe). Olej ten zapewnia niższe zużycie synchronizatorów i kół zębatych, co wynika z lepszych dodatków antykorozyjnych i dodatków zmniejszających tarcie. Zastosowanie GearWay PS45 wpływa na wydłużenie okresów między wymianami. Odnacza się również tym, że jest prawie bezzapachowy i bardziej przezroczysty, niż typowe oleje przekładniowe.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
Klasa SAE	-	-	75W-90
gęstość 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	882
lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	90.6
lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14.4
lepkość Brookfielda w -40 °C	ASTM D 2983	mPas	50000
wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	165
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-51
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	210

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

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

API GL-4, API GL-5, ZF TE-ML 08, Poziom jakości: MAN 3343.

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.