

Statoil LazerWay 5W-40

Zastosowanie

LazerWay 15W-40 to w pełni syntetyczny olej silnikowy zaprojektowany, by z nadmiarem przewyższyć najcięższe wymaganie stawiane olejom do silników benzynowych i Diesla. Przeznaczony jest do stosowania w silnikach z zapłonem iskrowym, a także w silnikach z zapłonem samoczynnym (Diesla), gdzie wymagana jest ekonomiczność zużycia paliwa i długi czas życia silnika. Można go stosować w ekstremalnie zimnych i gorących klimatach.

Zalety

Łatwość rozruchu silnika w niskich temperaturach, wydłuża czas życia silnika, dzięki zmniejszeniu tarcia wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa.

Charakterystyka

LazerWay 5W-40 jest to w pełni syntetyczny, najwyższej jakości, wielosezonowy olej do silników samochodów osobowych i dostawczych. Jest produkowany na bazie polialfaolefin. Dzięki swej wyjątkowej płynności w niskich temperaturach umożliwia łatwy rozruch i szybką cyrkulację oleju w silniku nie dopuszczając do jego zużycia podczas zimnego startu, gdy występuje często zjawisko tarcia mieszanego – bardzo destruktywnego dla silników. Posiada doskonałe właściwości odprowadzania ciepła od tych części silnika, gdzie występują wysokie temperatury. Jego bardzo niska lotność, odporność na działanie wysokiej temperatury i odporność na ścinanie zapewniają wyborne smarowanie najważniejszych części silnika oraz zmniejszenie zużycia oleju i paliwa. Doskonale wymywa osady koksowe przyczyniając się do utrzymania cylindów i tłoków w czystości prowadząc do wydłużenia czasu życia silników, np. turbodoładowanych.

Typowe parametry

	Metody	Jednostki	Wartości
SAE	-	-	5W-40
Gęstość w 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	849
Lepkość w 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	87
Lepkość w 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13.7
CCS w -25 °C	ASTM D 5293	mPas	2950
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	161
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-51
Temperatura zapłonu	ASTM D 92	°C	220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH / g	10

Przechowywanie

- Chronić skórę przed kontaktem z olejem świeżym i przepracowanym.
- Przemyć 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

ACEA A3/B3/B4, API SL/CF, VW 505.00/502.00, MB 229.1, MB 229.3, Opel GM-LL-B-025, BMW Longlife Oil, Poesche

Środowisko

Dalsze informacje techniczne:

Adres Statoil Poland Sp. z o.o.
Poland, 31-476 Kraków, Lublańska 38 str.
olejesmarowe@statoil.com

Telephone/fax +48 012 415 7000 ext. 135
fax +48 012 415 7100