



HPR Diesel 10 10W-40

Półsyntetyczny olej silnikowy

Publikacja: lipiec 2013

Kod produktu	Pojemność
HPRD10001	1 Litr
HPRD10005	5 Litrów
HPRD10010	10 Litrów
HPRD10020	20 Litrów
HPRD10060	60 Litrów
HPRD10205	205 Litrów



Opis Produktu

HPR Diesel 10 jest półsyntetycznym olejem silnikowym klasy Premium o klasie lepkości SAE 10w40. Jest produktem zapewniającym podwójną warstwę ochronną dla silnika, dzięki zastosowaniu technologii „FULL ZINC” oraz „EXTRA TEN”. Produkt zapewnia doskonałą ochronę przeciw tarceniu, korozji, utlenianiu oraz gromadzeniu się osadów, dzięki zastosowaniu kombinacji nowoczesnych modyfikatorów tarcia oraz podwyższonej zawartości dyspersantów.

HPR Diesel 10 spełnia wymagania norm API CI-4 Plus/SL, ACEA A3/B4/E7

Zastosowanie

HPR Diesel 10 jest przeznaczony do stosowania w nowoczesnych silnikach 4,6,8+ cylindrowych, jak również wielozaworowych (w tym VVT) i turbodoładowanych, common rail oraz z bezpośrednim wtryskiem.

HPR Diesel 10 dzięki zastosowaniu Technologii Extra Ten zapewnia lepszą ochronę przeciw tarceniu, wspiera utrzymywanie właściwego ciśnienia oleju oraz ogranicza jego konsumpcję podczas pracy w temperaturach operacyjnych. Może być użytkowany w silnikach gdzie producent zaleca stosowanie olejów o lepkości 10w40, 10w30.

HPR Diesel 10 jest przeznaczony do stosowania w samochodach osobowych, z napędem na 4 koła, dostawczych, jak również w ciężarówkach, lekkich i ciężkich maszynach rolniczych oraz maszynach przemysłowych m.in. wózki widłowe.

HPR Diesel 10 jest przeznaczony do silników olejem napędowym. W samochodach osobowych, z napędem na 4 koła oraz dostawczych.

HPR Diesel 10 nie jest zalecany do stosowania w silnikach diesla z DPF,

Przewagi produktu

- Technologia Extra Ten zapewnia dodatkową warstwę ochronną podczas pracy w wysokich temperaturach, jednocześnie zapewnia właściwe smarowanie już od momentu startu silnika
- Technologia Full Zinc skutecznie minimalizuje tarcie elementów silnika.
- wspiera utrzymanie właściwego ciśnienia oleju, zapobiega jego konsumpcji
- przedłuża żywotność silnika poprzez ograniczenie gromadzenia depozytów będących efektem pracy w wysokich temperaturach

PENRITE





Specyfikacja branżowa

API CI-4 Plus/SL
ACEA A3/B4/E7
JASO DH-1
JASO MA
Global DLD2/DLD3

PENRITE

Normy producentów

VW 502.00/505.00
MB 228.3/229.3
Opel B040 2098
Ford M2C 153-H/171-C
Peugot PSA D-02

Dane charakterystyczne

Gęstość w 15°C, kg/L	0,867
Lepkość kinematyczna, cSt	
at 40°C	124
at 100°C	15.7
Indeks lepkości	133
Lepkość, Cold Cranking, cP @ -30°C	5433
Zasadowość	10.7
P. zawartość, mass %	0.110
Popiół siarczanowy mass %	1.34
Zn zawartość, mass %	0.122



Informacje dostępne w karcie są przedstawione w oparciu o najnowsze produkty. Należy spodziewać się drobnych różnic w standardowych właściwościach produktu, które nie wpływają na jego działanie. Karta charakterystyki jest dostępna na życzenie.

