



HPR Diesel 5 5W-40

Półsyntetyczny olej silnikowy

Publikacja: lipiec 2013

Kod produktu	Pojemność
HPRD50001	1 Litr
HPRD50005	5 Litrów
HPRD50010	10 Litrów
HPRD50020	20 Litrów
HPRD50060	60 Litrów
HPRD50205	205 Litrów
HPRD51000	1000 Litrów



Opis Produktu

HPR Diesel 5 jest półsyntetycznym olejem silnikowym klasy Premium o klasie lepkości SAE 5w40. Jest produktem zapewniającym podwójną warstwę ochronną dla silnika, dzięki zastosowaniu technologii „FULL ZINC” oraz „EXTRA TEN”. Produkt zapewnia doskonałą ochronę przeciw tarcia, korozji, utlenianiu oraz gromadzeniu się osadów, dzięki zastosowaniu kombinacji nowoczesnych modyfikatorów tarcia oraz podwyższonej zawartości dyspersantów.

HPR Diesel 5 spełnia wymagania norm API CI-4 Plus/SL, ACEA A3/B4/E7.

Zastosowanie

HPR Diesel 5 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 5 dzięki zastosowaniu Technologii Extra Ten zapewnia lepszą ochronę przeciw tarcia, 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 5w40, 5w30, 10w40, 10w30.

HPR Diesel 5 może być stosowany w silnikach gdzie wymagane są specyfikacje dotyczące ekonomiki spalania ACEA A1/B1, A5.B5

HPR Diesel 5 jest przeznaczony do silników olejem napędowym. W samochodach osobowych, z napędem na 4 koła oraz dostawczych.

HPR Diesel 5 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
- Chroni silnik oraz ułatwia jego pracę podczas rozruchu
- Przedłuża żywotność silnika poprzez ograniczenie gromadzenia depozytów będących efektem pracy w wysokich temperaturach





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/913-B/913-C
Peugot PSA D-02

Dane charakterystyczne

Gęstość w 15°C, kg/L	0,859
Lepkość kinematyczna, cSt	
at 40°C	100
at 100°C	14.7
Indeks lepkości	152
Lepkość, Cold Cranking, cP @ -30°C	5576
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.

PENRITE OIL COMPANY P T Y LTD, 88 Lewis Road, Wantirna South
Victoria AUSTRALIA 3152, ABN 25 005 001 525
Enquiries: Phone 1300PENRITE (1300 736 748)
Fax: 1800PENRITE (1800 736 748)
International: Phone: 61 3 9801 0877, Fax: 61 3 9801 0977
New Zealand Ph: 0800 533 698, Fax: 0800 36 748
United Kingdom and EU Ph: +44 (0) 1594 562357, Fax: +44 (0) 1594 564234
Website: www.penriteoil.com, Email: penrite@penriteoil.com

PROUDLY AUSTRALIAN
FAMILY OWNED
SINCE 1926

