





Neste Pro+ R 5W-30

W pełni syntetyczny olej silnikowy

- ✓ Doskonała wydajność zimnego startu
 - ✓ Korzyści wynikające z poprawy oszczędności paliwa
 - ✓ Długi odstęp między wymianami
 - ✓ Doskonała czystość silnika
- 


Deklarowane właściwości

API SP, SN PLUS, SN-RC, SN, SM, SL, SJ, **ACEA C2/C3**, Fiat 9.55535-DS1/S1, **MB 229.31**, **PSA B71 2290**, **Renault RN0700/RN0710**, **NSN 9150-58-002-1099**

Aprobaty

MB-Approval 226.52 (pending) **Renault RN17**

Neste Pro+ R 5W-30 to w pełni syntetyczny olej silnikowy opracowany specjalnie do nowoczesnych silników Diesla i benzynowych samochodów osobowych. Neste Pro+ R 5W-30 przewyższa kryteria API SP, SN, SM, SL oraz ACEA C2 i C3. Przewyższa również wymagania producentów oryginalnego wyposażenia (OEM), zapewniając wysoką wydajność w samochodach osobowych i dostawczych. Spełniając jednocześnie dwie normy ACEA C2 i C3, nadaje się do szerokiej gamy pojazdów.

ULEPSZONA OCHRONA PRZED ZUŻYCIEM SILNIKA

Neste Pro+ R 5W-30 zapewnia wyjątkową ochronę przed zużyciem silnika dzięki zaawansowanemu pakietowi dodatków, który tworzy solidną warstwę ochronną na elementach silnika. Jego formuła premium została opracowana tak, aby zminimalizować kontakt metalu z metalem, nawet w najtrudniejszych warunkach pracy, w tym w wysokich temperaturach, przy dużych obciążeniach i długich okresach pracy na biegu jałowym.

PRZEDŁUŻA ŻYWOTNOŚĆ SILNIKA

Zmniejszając tarcie i zużycie, Neste Pro+ R 5W-30 znacznie wydłuża żywotność krytycznych części silnika, takich jak tłoki, cylindry i łożyska. Zapewnia również płynniejszą pracę silnika, utrzymując optymalną wydajność przy jednoczesnym obniżeniu kosztów konserwacji. Dzięki doskonałej ochronie przed zużyciem olej ten spełnia lub przewyższa standardy branżowe, zapewniając długotrwałą niezawodność i chroniąc żywotność silnika w pojazdach poddawanych intensywnej eksploatacji.

POMAGA ZACHOWAĆ TRWAŁOŚĆ UKŁADÓW KONTROLI EMISJI SPALIN

Jako olej silnikowy o klasie Mid SAPS (z niską zawartością popiołu siarczanowego, fosforu i siarki), pomaga utrzymać trwałość układów kontroli emisji spalin w pojazdach wyposażonych w filtry cząstek stałych i inne zaawansowane układy oczyszczania spalin, a także zmniejsza zatykanie filtrów, co pozwala utrzymać wydajność silnika.

NAJWYŻSZA CZYSTOŚĆ SILNIKA

Neste Pro+ R 5W-30 został opracowany z myślą o zapewnieniu doskonałej czystości silnika, chroniąc krytyczne elementy silnika przed szkodliwymi osadami, szlaczem i nagromadzeniem lakieru. Skutecznie kontrolując zanieczyszczenia i zapobiegając tworzeniu się osadów, zwiększa ogólną sprawność silnika i zmniejsza zużycie spowodowane przez cząstki ściernie.

DOSKONAŁA STABILNOŚĆ TEMPERATUROWA

Doskonała stabilność temperaturowa zwiększa trwałość środka smarnego w wysokich temperaturach i poprawia przepływ w niskich. Dodatkowo zapobiega to starzeniu się oleju silnikowego i zapewnia ochronę silnika w szerokim zakresie temperatur.

ZMNIĘSZA RYZYKO PRZEDWCZESNEGO ZAPŁONU PRZY NISKICH PRĘDKOŚCIACH SILNIKA (LSPI)

Zaawansowana formuła Neste Pro+ R 5W-30 pomaga zmniejszyć prawdopodobieństwo wystąpienia LSPI dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii dodatków. Spełniając lub przewyższając standardy branżowe dotyczące zapobiegania LSPI, olej ten zapewnia długotrwałą niezawodność i doskonałą ochronę turbodoładowanych silników benzynowych, poprawiając trwałość i osiągi silnika zarówno w codziennej jeździe, jak i w ekstremalnych warunkach.

Zastosowania

Neste Pro+ R 5W-30 jest szczególnie odpowiedni do silników benzynowych i wysokoprężnych w samochodach osobowych i dostawczych wyposażonych w katalizatory i filtry cząstek stałych. Szczególnie zaleca się jego stosowanie w pojazdach marki Peugeot, Citroën i Renault z silnikami benzynowymi LPG lub wysokoprężnymi wolnossącymi lub turbodoładowanymi, spełniającymi normy Euro 4, 5 i 6. Posiada oficjalną homologację MB 226.52, wprowadzoną w 2021 roku dla określonych typów silników wysokoprężnych (Renault). Wiele nowoczesnych samochodów europejskich producentów wymaga oleju silnikowego spełniającego normy ACEA C2 lub ACEA C3, co czyni Neste Pro+ R 5W-30 bardzo wszechstronnym. UWAGA! Prosimy o sprawdzenie instrukcji obsługi pojazdu pod kątem przydatności zgodnie z deklaracjami dotyczącymi osiągniętych w niniejszej karcie katalogowej produktu.

Typowe właściwości

Gęstość 15 °C	850	kg/m ³	ASTM D4052
Lepkość w temperaturze 40 °C	73	cSt	ASTM D445
Lepkość w temperaturze 100 °C	12,1	cSt	ASTM D445
Wskaźnik lepkości	166		ASTM D2270
Temperatura zapłonu (COC)	226	°C	ASTM D92
Temperatura płynięcia	-42	°C	ASTM D5949
Lepkość (CCS) @ -30 °C	6200	cP	ASTM D5293
Lepkość HTHS w temperaturze 150 °C	3,6	cP	ASTM D4683
Zmienność Noacka	10,2	%	ASTM D5800
Liczba zasadowa (TBN)	8,5	mg KOH/g	ASTM D2896
Kolor	Ciemnoczerwony		Wizualny