

since 2007
petrostar

SHELL HELIX ULTRA 5W30 A3/B4 4L

Shell Helix Ultra zawiera zaawansowany technologicznie pakiet dodatków oczyszczających silnik z osadów mających wpływ na wyższe zużycie energii i zmniejszających zużycie elementów silnika. Umożliwia to zmniejszenie zużycia paliwa dzięki zmniejszeniu tarcia.



Shell Helix Ultra to w pełni syntetyczny olej silnikowy zapewniający maksymalną ochronę silnika w bardzo gorących i bardzo zimnych warunkach klimatycznych. Shell Helix Ultra może być stosowany w silnikach benzynowych, silnikach Diesla (bez filtra cząstek stałych) oraz zasilanych gazem, odpowiedni również dla silników na biodiesel i benzynę z dodatkiem etanolu.

W pełni syntetyczny olej silnikowy - najbardziej zaawansowana formuła Shell do wysokoobciążonych silników
CECHY SZCZEGÓLNE

- **Technologia dodatków detergentowych Shell** - Pomaga chronić wysokowydajne silniki przed osadami obniżającymi moc i wydajność
- Znakomita ochrona przed zużyciem i korozją - Przedłuża trwałość silnika dzięki zabezpieczeniu powierzchni przed zużyciem i neutralizację kwasów powodujących korozję.
- Niska lepkość i niski współczynnik tarcia - **Oszczędność paliwa sięgająca nawet 1,4%**
- Bezkonkurencyjna ochrona przed szlamem - Żaden inny olej silnikowy nie zapewni czystości silnika w stopniu tak zbliżonym do fabrycznej
- **Aktywne oczyszczanie** - Pomaga usunąć szlam pozostawiony przez oleje niższej jakości.
- Znakomita odporność na degradację oleju - Utrzymuje ochronę przez cały okres użytkowania.
- Niski stopień odparowania - Niskie zużycie oleju i zmniejsza konieczność dolewek między wymianami
- Wyjątkowa wydajność w niskich temperaturach - Szybszy przepływ oleju dla szybszego rozgrzania silnika
- Zatwierdzony przez producentów samochodów -Zatwierdzony przez wielu producentów pojazdów o wysokich parametrach użytkowych.
- **Możliwość stosowania z różnymi paliwami** - Może być stosowany w silnikach benzynowych, wysokoprężnych i z instalacją LPG, odpowiedni również dla silników na biodiesel i mieszanki benzyny z etanolem

Spełnione wymagania i posiadane aprobaty:

API SL; API SN - spełnia wymagania testów silnikowych; **ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; MB 229.5, 226.5; VW 502.00/505.00; Renault RN0700, RN0710**

SPECYFIKACJA PRODUKTU

- Nazwa produktu: **Shell Helix Ultra 5W-30**
- Poprzednia nazwa produktu: **Shell Helix Diesel Ultra 5W-30**
- Zastosowanie:: **olej silnikowy**
- Klasa lepkości SAE: **5W-30**
- Gęstość w temp. 15°C kg/m³: **841**
- Temp.zapłonu COC°C minimum: **237**
- Lepkość kinematyczna mm²/s (cSt)w temp. 40°C: **66.34**
- Lepkość kinematyczna mm²/s (cSt)w temp. 100°C: **11.77**
- Wskaźnik lepkości: **163**

ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE

Powstawanie osadów jest spowodowane łączeniem się ze sobą cząsteczek zanieczyszczeń, głównie sadzy. Dzięki wykorzystaniu **Technologii Shell Active Cleansing (Technologii Aktywnego Oczyszczania)** oleje Shell Helix zapobiegają łączeniu się cząsteczek, a tym samym osadzaniu zanieczyszczeń obniżających moc i wydajność silnika. Ta technologia gwarantuje wyższy poziom oczyszczania, ochronę przekraczającą wymagania norm branżowych. Zapewnia ona utrzymanie kluczowych elementów silnika w czystości charakterystycznej do tej pory tylko dla nowych silników. Oleje Shell Helix zawierają aktywne substancje oczyszczające działające dwójako: zapobiegające powstawaniu nowych złożeń oraz oczyszczające ze starych. Technologia Shell Active Cleansing powoduje oczyszczanie z nagaru i szlamów, które powstają przy stosowaniu produktów o niższej jakości, i tym samym pozwala zachować wysoką czystość układu. Jednocześnie aktywne czastki, które pochodzą z dodatków, wiążą zanieczyszczenia (powstające w naturalny sposób przy spalaniu mieszanki paliwowej) zanim utworzą one osady w komorze spalania, obniżając moc i wydajność silnika. Połączone technologie Shell PurePlus i Shell Active Cleansing umożliwiły rozwój kolejnej generacji olejów silnikowych.

W ofercie

[Sklep nr 1 Praga](#)

Produkt znajduje się w ofercie tych sklepów, ale stany uzupełniane są co kilka dni więc mogą wystąpić chwilowe braki. Na pozostałe oddziały sprowadzany jest z w ciągu 2-3 dni.