



Havoline® Ultra R SAE 5W-30

Magas teljesítményszintű, alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalmú motorolaj

Termékleírás

A Havoline Ultra R SAE 5W-30 magas teljesítményszintű, alacsony szulfáthamu-, foszfor- és kéntartalmú (low SAPS), szintetikus motorolaj formula, amelyet olyan adalékcsomaggal láttak el, amelynek révén teljesíti az ACEA C4, MB 226.51 és Renault RN 0720 motorkenési követelményeket.

A Havoline Ultra R SAE 5W-30 szintetikus alapolajok és fejlett adalékrendszer és viszkozitás index javító adalék kombinációja révén kifejlesztett termék, amely megbízható motorvédelmet és kitűnő kenési teljesítményt biztosít hosszú csereperióduson keresztül a hármas funkciójú katalizátorral (TWC) felszerelt benzin- és a dízel részecszeszűrővel (DPF) ellátott dízelmotoros személyautók, kishaszongépjárművek részére.

Előnyös tulajdonságok

- A fejlett tisztító adalékok oxidáció elleni védelmet, kopásvédelmet, motortisztaságot és savsemlegesítő képességet nyújtanak és meghosszabbítják a motor élettartamát nehéz üzemi körülmények között is
- Low SAPS adaléktechnológia elősegíti a hármas funkciójú katalizátorok és a dízel részecszeszűrők védelmét, csökkentett károsanyag-kibocsátást, optimális teljesítményt és csereperiódust biztosít
- A prémium minőségű szintetikus alapolajok a fejlett adaléktechnológiával kombinálva magas bázikus adaléktartalékot és viszkozitás-növekedés elleni védelmet biztosítanak
- A robusztus kopásgátló adaléktechnológia a motort megbízhatóan védi a kopással szemben
- A termék alacsony hőmérsékleten mutatott folyékonysága gyors kenőanyagáramlást tesz lehetővé hidegindítás esetén, fokozottan védve ezzel a motort

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Nehéz üzemi körülmények között is hosszú motorélettartamot biztosít**
- **A low SAPS adaléktechnológia védi a hármas funkciójú katalizátorokat és a dízel részecszeszűrőt**
- **Magas bázikus adaléktartalékot és viszkozitás-növekedés elleni védelmet biztosít**
- **A megbízható motorkopás elleni védelemre is fel van készítve**
- **Hidegindításkor fokozott védelmet biztosít**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

ACEA	Chrysler
Fiat	Mercedes Benz
Renault	

Alkalmazás

- A Havoline Ultra R SAE 5W-30 alkalmas szívó- és turbófeltöltős személy- és kishaszongépjármű benzin- és dízelmotorokhoz. Kifejezetten a tipikusan a Renault által előírt, ACEA C4 teljesítményszintet igénylő típusokhoz.
- A Havoline Ultra R SAE 5W-30 a Renault RN 0720 motorolaj specifikációjú Renault dízelmotorokhoz fejlesztett. A Daimler szintén jóváhagyta ezt a terméket azokhoz a motorokhoz, amelyek MB 226.51 specifikációjú motorolajokat igényelnek.

A Havoline Ultra R SAE 5W-30 nem alkalmazható bizonyos motortípusokhoz. Készségek felmerülése esetén tanulmányozza az autó gépkönyvét vagy a szervizkönyvet.

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- Renault RN 0720

Teljesítményszintek

- ACEA C4
- Fiat 9.55535.S4
- Mercedes Benz MB 226.51

Ajánlások

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535 S3

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
Viszkozitás osztály		SAE 5W-30
Szavatossági idő: 60 hónap a terméken feltüntetett gyártási időponttól számítva		
Sűrűség 15°C-on, kg/l	ASTM D4052	0,85
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D445	72
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Viszkozitás index	ASTM D2270	165
Dermedéspont, °C	ASTM D5950	-36
Lobbanáspont, COC, °C	ASTM D92	235 min

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product