



your local global brand

Gulf Formula ULE 5W-40

Teljesen szintetikus személyautó motorolaj (Mid SAPS)

A **Gulf Formula ULE 5W-40** egy továbbfejlesztett teljesítményű szintetikus, ultra-alacsony Káros anyag kibocsátású személyautó motorolaj, ami speciálisan a legmodernebb adalék technológia használatával lett kifejlesztve, megfelelően a Mid SAPS (szulfáthamu, foszfor és kén) előírásoknak. A **Gulf Formula ULE 5W-40** kifejezetten a legújabb generációjú személyautókban használt benzin és dieselmotorok kipufogógáz utókezelő rendszerek élettartamának meghosszabbítására és hatékonyságuk megtartására lett kifejlesztve. A **Gulf Formula ULE 5W-40** kivételes tisztítóerőt és kopásvédelmet biztosít, ami a legkiválóbb összetételhez vezet. A **Gulf Formula ULE 5W-40** minimalizálja a lerakódásokat a motorban és a turbófeltöltőben, valamint segít az üzemanyag takarékoság fenntartásában. A **Gulf Formula ULE 5W-40** túlteljesíti a vezető autógyártók, mint a Daimler, VW, a BMW és a Porsche legújabb, alacsony káros anyag kibocsátású olaj specifikációk teljesítmény elvárásait.

A **Gulf Formula ULE 5W-40** alacsony hamutartalma csökkenti a szilárd részecskék felhalmozódást a diesel részecskeszűrőkben és a kimagasló hőoxidációs stabilitás csökkenti az olajdegradálódást és lehetővé teszi a kiterjesztett olajcsere intervallumokat. A legújabb Mid SAPS adaléktechnológia minimalizálja a TWC (3 utas katalizátor) mérgezést és megnöveli a legújabb személyautókban használt kipufogógáz utókezelő eszközök élettartamát és a kedvező súrlódási tulajdonságok kiemelkedő üzemanyag takarékoságot eredményeznek. Az aktív tisztítószer csökkenti a dugattyú lerakódásokat és az iszapképződést, lehetővé téve a motor élettartamának meghosszabbítását. A kiváló alacsony hőmérsékleti tulajdonságok segítik a hidegindítást és beindításkor védelmet nyújtanak a kopás ellen.

A **Gulf Formula ULE 5W-40** a legújabb Euro 4 emissziós normáknak megfelelő és Mid SAPS olajokat igénylő MB, VW benzin és dieselmotorokhoz, illetve világszerte minden Euro 4 emissziós normáknak megfelelő és a részecskeszűrővel felszerelt BMW diesel járművekhez alkalmazható. Szintén ajánlott a legmodernebb benzines BMW autókhoz, melyek megfelelnek az Euro 4 emissziós normáknak az EU területén, beleértve Norvégiát, Svájcot és Liechtensteint és a modern személyautókhoz, SUV-okhoz, könnyű furgonokhoz és teherautókhoz, benzin és diesel motorral egyaránt.

<u>Tulajdonságok:</u>	<u>Szabványok:</u>	<u>Paraméterek:</u>	<u>Ióvähagyások:</u>
SAE viszkozitási osztály	SAE J300	5W-40	Ióvähagyott: API SM/CF MB-Approval 229.51 BMW Longlife-04 VW 502.00/505.00/505.01 Porsche A40 (except Cayenne) Megfelelt: ACEA A3/B4/C3 Ford WSS-M2C917-A
Sűrűség @ 15°C	ASTM D4052	850 kg/m ³	
Viszkozitás @ 40°C	ASTM D7042	75.8 mm ² /s	
Viszkozitás @ 100°C	ASTM D7042	13.0 mm ² /s	
Viszkozitás CCS @ -30°C	ASTM D5293	6250 cP	
Viszkozitási index	ASTM D2270	174	
Lobbanás (COC)	ASTM D92	220°C	
Dermedéspont	ASTM D97	-33°C	
TBN	ASTM D2896	7.4 mgKOH/g	
Szulfáthamu tartalom	ASTM D874	0.78 wt %	

A Gulf Oil International fenntartja a jogot termékeinek és specifikációinak előzetes értesítés nélküli módosítására és megváltoztatására.



UNIFILTER Szűrőtechnika Kft.

H-3300 Eger, Mester u. 8. Tel.: (36) 424-136 Fax: (36) 510-211

H-1095 Budapest, Soroksári út 110. Tel.: (1) 287-0588 Fax: (1) 323-2261