

PROCESS SILVER 5W-30

EURO 5 MILD&LOW SAPS (közepes és alacsony kén, hamu, foszfor, szulfát tartalom), technológiájú kenőanyag az Euro 5 rendszerű részecskeszűrővel szerelt Diesel és katalizátoros benzin motorok számára, amely garantálja az utókezelő – kipufogó rendszerek hosszú élettartamát és hatékonyságát. Ez a kenőanyag lehetővé teszi az energiatakarékosságot, hatékony környezetvédelem mellett. Megfelel a részecskeszűrő és katalizátor nélküli járművekhez is. Megfelel a Diesel, benzin, bio és más egyéb üzemanyaggal működő motorok számára.

Felhasználható:

A Mild & Low SAPS tulajdonságú IGOL PROCESS SILVER 5W-30 felhasználása elengedhetetlen a részecskeszűrővel ellátott modern motorok számára, de megfelel azoknak is, amelyek nem rendelkeznek részecskeszűrővel, és amelyek ACEA C3 A3/B3/B4 szintű kenőanyagot igényelnek.

Teljesítmény:

ACEA C3 API SM/CF

Jóváhagyta: MB 229.51 229.52 229.31
Megfelel: BMW LL-04-LL-01-LL-98 GM Dexos 2
VW 502.00 / 505.00 / 505.01

Előnyök:

Az IGOL PROCESS SILVER 5W-30 alacsony kén és hamu tartalmának köszönhetően elkerülhető a részecskeszűrő eltömődése amely szükséges ahhoz, hogy a kipufogógáz ne szennyezze a környezetet, és így megfeleljen az Euro V követelményeinek. A részecskeszűrő élettartama 20%-al növekedhet a Mild & Low SAPS típusú kenőanyag használata esetén.

Az alacsony foszfor tartalom elkerüli a benzinüzemű katalizátor eltömődését, hatékonysága és élettartama meghosszabbodik, így tartósan óvja a környezetet.

Az 5W-30 alacsony viszkozitás kedvez az energiatakarékosságnak, amely a felhasználók számára üzemanyag megtakarítást jelent. Ez az üzemanyag takarékos hozzájárul a CO kibocsátás csökkentéséhez, és a föld védelméhez az üvegházhatással szemben.

Az IGOL PROCESS SILVER 5W-30 egy olyan magas teljesítményű kenőanyag, amely kielégíti a vezető motorgyártó konstruktorok előírásait: Mercedes, Volkswagen, BMW

Az IGOL PROCESS SILVER 5W-30 alkalmazása kitűnő védelmet nyújt a motor elhasználódása ellen, a kiváló detergens-diszpergens adaléksomag optimális motor tisztaságot, és kivételes ellenállást biztosít a korrózióval szemben.

PROCESS SILVER 5W-30

Karakterisztika:

Viszkozitás	SAE J 300		5W-30
Sűrűség 15°C	ASTM D 4052	Kg/m ³	851
Kinematikai viszk. 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	69
Kinematikai viszk. 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	11,7
Viszkozitási index	NF T 60-136		166
Dermedéspont	ASTM D 97	°C	- 39
Lobbanáspont	ASTM D 92	°C	234
Viszkozitotás -30 °C	ASTM D 2602	mPa/s	6180
S tartalom	ASTM 5185	%	0,3
P tartalom	ASTM 5185	%	0,07
Szulfát hamu	ASTM D874	%	0,8
Párolgási veszteség	ASTM D 5800	%	9,9
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4