



IP SINTIAX EXCLUSIVE 507

Масло для двигунів нового покоління, повністю синтетичне, з характеристиками «Fuel Economy». Дуже висока продуктивність і великі інтервали заміни масла «Longlife», надані європейськими виробниками. Розроблено спеціально для забезпечення максимальної ефективності в складних бензинових або дизельних двигунах, які приводять в дію спортивні автомобілі і седани останнього покоління. IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 складається з відібраних синтетичних базових масел і присадок з новим типом низький вміст фосфору і сірки для поліпшення, продовження терміну служби і підтримки ефективності багатоскладних каталізаторів для бензинових двигунів.

Сучасний пакет присадок, що використовується в рецептурі, з низьким вмістом золи (низьким SAPS) здатний забезпечити продукт високими стандартами якості, забезпечуючи високий рівень захисту і продуктивності двигуна, а також повну сумісність з фільтрами саж дизельних двигунів.

Характеристики

SAE Grade			5W-30
Щільність at 15 ° C	ASTM D 4052	kg / l	0.855
В'язкість 100 ° C	ASTM D 445	mm ² / s	11
В'язкість 40 ° C	ASTM D 445	mm ² / s	70
В'язкість -30 ° C	ASTM D 5293	mPa · s	6.000
індекс в'язкості	ASTM D 2270	-	165
спалах COC	ASTM D 92	° C	230
Лужне, mgKOH / g	ASTM D 2896	mgKOH / g	6,2
замерзання	ASTM D 97	° C	-36

Властивості

- Спеціальна формула продукту, розроблена з вкрай низьким модифікатором коефіцієнта тертя (зменшення внутрішнього тертя), дозволяє двигуну розвивати максимальну ефективність з точки зору потужності.
- Мастило SAE 5W / 30 забезпечує високу безпеку і оптимальну мастило двигуна при низьких температурах, фактично, його виняткові властивості плинності і прокачуваності дозволяють утворювати на всіх поверхнях всередині і відразу після запуску двигуна плівку мастила, що зменшує тертя і зменшує знос рухомих частин, продовжуючи термін служби двигуна. Крім того, його надзвичайно холодна плинність полегшує запуск двигуна навіть в умовах дуже низьких температур навколишнього середовища.
- Продуктивність «Економія палива» забезпечується фрикційними властивостями продукту, які забезпечують значно більш низьку витрату палива і значне скорочення викидів протягом всього періоду експлуатації масла.
- Засіб для поліпшення індексу в'язкості, розроблене з використанням мастильного матеріалу, виготовлено за передовою технологією і дуже стійко до зсувними навантажень, що забезпечує максимальну термостабільність в'язкості в широкому діапазоні температур, забезпечуючи ідеальну мастило як при низьких, так і при високих робочих температурах і умовах водіння . суворіші, як в міському водінні (зупинка і рух), так і в передмісті на високих швидкостях.
- Вдосконалений пакет присадок, що використовується в рецептурі продукту, забезпечує ефективний захист від зносу і корозії протягом тривалого періоду між замінами масла і екстремальної очищенням всередині двигуна в будь-яких умовах водіння і в міському циклі на надвисокої швидкості. , Низький вміст золи, фосфору і сірки (низький вміст SAPS - сульфатної золи, фосфору і сірки - низький вміст Сульфатовані золи, фосфору і сірки) зводить до мінімуму відкладення золи, запобігаючи засмічення



IP SINTIAX EXCLUSIVE 507

- фільтрує частки, допомагаючи продовжити термін служби і підтримувати високу ефективність каталізаторів, він повністю сумісний з активними фільтрами твердих частинок і з іншими системами подальшої обробки вихлопних газів.
- • Низька летючість мастильного матеріалу, притаманна йому завдяки якості синтетичної основи, використовуваної в рецептурі продукту, забезпечує мінімальну витрату мастильного матеріалу, довше зберігаючи особливі характеристики внутрішнього захисту двигуна, скорочуючи час і витрати на технічне обслуговування.
-
- IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 призначений для змащення:
 - Двигуни автомобілів, заправлені бензином, безнаддувні і з турбонаддувом, з багатоточковим уприскуванням (MPI) або більш нові бензинові двигуни з прямим уприскуванням (VW-FSI), з великими інтервалами між замінами / обслуговуванням масла (з інтервалом заміни електронного управління з Longlife система (WIV) ототожнюється з ініціалами: QGI) і каталітичними нейтралізаторами (каталізаторами).
 - Автомобілі з дизельними двигунами, системами безпосереднього уприскування з «Common Rail» або «насос - інжектор PD» з довгими інтервалами між замінами масла / технічним обслуговуванням (з інтервалом заміни електронного управління Longlife-системою (WIV), ідентифікованим з ініціалами: QGI) з або без сажові фільтри (FAP / DPF) (Не для використання на дизельних двигунах: 5L V10 TDI PD з або без DPF, для якого вони використовуються тільки зі спеціальними мастильними матеріалами: VW 503.00 / 506.00 / 506.01)
 - (Не для використання з 3 або 4-циліндровим насосом дизельного інжектора, без DPF, для якого повинні використовуватися тільки спеціальні мастильні матеріали: VW 505.01-2005 / 07> IP Sintiax Exclusive 505).
 - Автомобілі з бензином, дизельним паливом, GPL і КПГ, останні рецепти з маслом SAE 5W / 30

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IP SINTIAX EXCLUSIVE 507 5W30 відповідає вимогам наступних сервісів і специфікацій: API SM / CF

- ACEA C3
- Volkswagen VW 504.00 (engine gasoline)
- Volkswagen VW 507.00 (engine diesel)
- DaimlerChrysler MB 229.51
- BMWLL04