



IP Sintiax Techno

ОПИСАНИЕ :

Всесезонен смазочен продукт, произведен от висококачествена синтетична база, подходящ за употреба в 4-тактови бензинови и дизелови двигатели, многоклапанни, с турбо нагнетяване или нормално аспирирани.

Повишената термична стабилност на синтетичната база, от която е формулиран **IP Sintiax Techno** и отлично балансираният вискозен клас на продукта, гарантират пълна защита на двигателя при всякакви пътни и климатични условия.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

- При ниски температури притежава оптимална течливост (10W) за да гарантира бързо изпомпване и надеждна защита срещу износване в критичните зони на триене при студен старт на двигателя.
- При високи температури запазва вискозитета си в адекватни граници (висок Вискозен Индекс), което гарантира нормално смазване в двигателя дори при екстремно шофиране в натоварен градски трафик.
- Формулирано на база на специален пакет присадки, които гарантират максимална защита срещу образуването на утайки и нагари (продукти на оксидация) по вътрешните повърхности на двигателя.
- Благодарение на балансирания вискозитет на своите компоненти, синтетични и минерални, намалява вътрешното триене в двигателя и загубата на енергия свързана с него, като в крайна сметка води до намаляване разхода на гориво, поради което продуктът може да се класифицира като „**Fuel Economy Oil**”
- Ниската склонност към изпарение на базовите масла (Ноак тест), от които продуктът е синтезиран води до изключително ниска консумация на масло.
- Висока устойчивост на оксидация, която предопределя удължен междусменен пробег.
- Ниското ниво на вредни емисии помага да се удължи експлоатационния период на катализатора.

ПРИЛОЖЕНИЕ :

IP Sintiax Techno се препоръчват за употреба във всички леки и лекотоварни автомобили оборудвани с бензинови двигатели, дизелови двигатели с директно впръскване, със или без системи за рецикулация на отработените газове от тип FAP/DPF, двигатели захранвани с LPG или метан, многоклапанни, с или без турбокомпресор, без значение от марката и модела.



МЕЖДУСМЕННИ ИНТЕРВАЛИ :

Според препоръчаното от Конструктора.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ :

Смазочните продукти от серията **IP Sintiax Techno** изпълняват изискванията и могат да се използват там, където се препоръчват следните спецификации и класификации:

ACEA C3 за бензинови и дизелови двигатели със системи за рециркулация на отработените газове

API SN за употреба в бензинови двигатели

API CF за употреба в дизелови двигатели

BMW LL 04*

Mercedes-Benz 229.51

Volkswagen 502.00

Volkswagen 505.00 и 505.01

* Тази спецификация е добавена на база на тестовете проведени с вискозния клас 5W/40 формулиран със същия тип присадки

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

Класификация по SAE J 300	10W-40		
Плътност при 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0,866
Вискозитет кинематичен при 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	90
Вискозитет кинематичен при 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	14
Вискозен индекс	ASTM D 2270	-	160
Точка на възпламеняване C.O.C.	ASTM D 92	°C	220
Точка на замръзване	ASTM D 97	°C	-30
Сулфатна пепелност	ASTM D 874	%p	0,8
Обща алкалност (TBN Total Base Number)	ASTM D 2896	mgKOH/g	7,5

(Аналитичните стойности посочени в тази информационна техническа спецификация, са приблизително равни на реалните за текущото производство, но не представляват заводска норма и могат да бъдат променени без предупреждение.)

Заводът за производство и опаковане на смазочни продукти **italiana petroli S.p.A.** разположен в гр.Савона, оперира със Система за Контрол на Качеството в съответствие със Стандарта **UNI EN ISO 9001**.

Данните от настоящата Техническа Спецификация са базирани на познанията на производителя към датата на последната промяна на Спецификацията. Всички тези данни са с информативен характер и изхождат от правилната употреба на продукта. Производителят и неговите представители не носят отговорност при неправилна употреба на продукта. Задължение на Ползвателя на продукта е правилното му приложение и употреба, в съответствие с нормите за безопасност и действащите законови норми.

Този продукт не трябва да се използва в приложения, различни от описаните в Техническата Спецификация.

На база на данните, с които разполагаме, този продукт не представлява опасност за здравето, в случай, че се използва съгласно насоките и указанията, съдържащи се в **Информационния Лист за Безопасност**, на разположение при поискване от нашите търговски представители.

Отработеното масло и опаковките да се оползотворяват съгласно действащите нормативни разпоредби.