



IP AXIA D

ОПИСАНИЕ :

Всококачествени моносезонни смазочни продукти притежаващи много добри миещи свойства, подходящи за употреба в тежкотоварени четиритактови, дизелови и бензинови, двигатели с висока специфична мощност, нормално аспирирани или с турбо нагнетяване, оборудвани на транспортна, индустриална, строителна и селскостопанска техника.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

Формулирани от специално подбрани парафинови базови масла с висок вискозен индекс и специфичен пакет присадки, които и в двата вискозни класа, дават на смазочния продукт отлични миещи, дисперсионни, антиоксидантни и противоизносни свойства което ефективно предпазва от образуване на утайки, нагари и лакови покрития в двигателя, значително повишава чистотата в мотора и го прави по-ефективен и надежден с течение на времето.

Ключовите характеристики, които следва да се отбележат са :

- Предлагат ефективна защита срещу износване дори при най-тежките експлоатационни условия.
- Повишено детергентно-дисперсно действие за по-добра чистота в двигателя.
- Повишен алкален резерв (Т.В.Н.) за неутрализация на киселите продукти от горенето
- Характеризират се с впечатляващо ниско съдържание на сулфатна пепел.
- Удължен междусменен пробег благодарение на повишената химична стабилност на смазочния продукт.
- Нисък разход на масло и ниски разходи за поддръжка.
- Намаляване на складовите разходи за съхранение на различни смазочни продукти за смесени автопаркове (превозни средства с бензинови и дизелови двигатели).

ПРИЛОЖЕНИЕ :

IP AXIA D SAE 30 и **SAE 40** могат да се използват целогодишно през зимата и/или през лятото ако искате да използвате висококачествен моносезонен продукт вместо всесезонен такъв.

Препоръчват се за :

- Смазване в тежкотоварени дизелови двигатели, нормално аспирирани или с турбо нагнетяване, които се използват в тежкотоварни превозни средства, строителна и селскостопанска техника, както и в стационарни инсталации.
- За смазване в бензинови двигатели на пътнически и лекотоварни автомобили и бусове.



- Вискозният клас SAE 30 е подходящ за употреба и в силови „*power-shift*” трансмисии CATERPILLER (ако този тип продукт е предписан за употреба от Производителя при температури над 0°C) както и в реверси на корабни двигатели.
- Смазочните продукти от серията **IP AXIA D** могат да се използват в трансмисии на всички превозни средства, за които Производителят е предписал смазочен продукт със следните спецификации : **CAT TO-2, ALLISON Type C4**

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ :

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

ACEA E2

API CF за употреба в дизелови двигатели

ALLISON Type C4

CATERPILLAR TO-2

MAN M270

Mercedes-Benz 228.0

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

Класификация по SAE			30	40
Плътност при 15°C	ASTM D 1298	kg/l	0.884	0.890
Вискозитет при 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	85,4	135
Вискозитет при 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	10,9	15
Вискозен индекс	ASTM D 2270	-	110	105
Точка на възпламеняване C.O.C.	ASTM D 92	°C	210	210
Точка на замръзване	ASTM D 97	°C	-24	-9
Обща алкалност (TBN Total Base Number)	ASTM D 2896	mgKOH/g	8	8

(Аналитичните стойности посочени в тази информационна техническа спецификация, са приблизително равни на реалните за текущото производство, но не представляват заводска нормала 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.