



IP Ecoblu

ОПИСАНИЕ :

Готова за употреба антифриз, от тип „перманентна защита“, гарантиращ защита при температури до -38°C , на база на инхибиран моноетилен гликол, за употреба в охладителни системи на моторни превозни средства и тежкотоварна индустриална техника с водно охлаждане. Продуктът е с небесно синьо-зелен цвят за да може да се наблюдава нивото му в разширителния съд и за да позволи локализиране на евентуални течове и загуби на течност от охладителната система.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

IP Ecoblu е разтвор, който се състои 50% обемно от моноетилен гликол добавен в **деминерализирана** вода, със следните свойства :

- **Пакет инхибиторни присадки, без наличие на : амини, нитрити и фосфати**
- **Високо ниво на защита от ръжда и корозия на всички метални повърхности, част от охладителната система и двигателя : стомана, чугун, алуминий, мед, месинг.**
- **Формулировката с деминерализирана вода, предотвратява образуването на котлен камък и отложения в системата с цел оптимизиране на топлообмена и подобряване охлаждането на двигателя.**
- **Антипенни присадки, които предпазват от кавитация във водната помпа и оптимизират работата и за по-добра циркулация на охладителната течност - без риск от прегряване на двигателя.**
- **Висока точката на кипене ($>108^{\circ}\text{C}$), което позволява да се намалят загубите от изпарение, опасността от свръхналягане в системата и евентуалните рискове от кипене на охладителната течност или прегряване на двигателя в ситуации на шофиране в задръстване, през летния сезон с включена климатизация или при тежки пътни условия.**
- **Ниска точка на замръзване, гарантираща ролята на нискозамръзваща течност при температури до -38°C .**

ПРИЛОЖЕНИЕ :

IP Ecoblu е предназначен за охладителни системи на двигатели с водно охлаждане на : автомобили, индустриална техника, моторни превозни средства, др. Продуктът отговаря на качествените и технически изисквания, определени от основните производители на превозни средства.



Отговарят на стандарта:

CUNA NC 956-16 (Януари 2012)

ASTM D 3306-94

Проверката и евентуалното възстановяване на нивото на охлаждащата течност трябва да се извършва при студен двигател, от продукта така както е, без добавяне на вода.

Смяната на охладителната течност трябва да се извършва на всеки 80/100.000 км или на всеки 2 години, съгласно предписаното от Производителя на превозното средство.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ :

При нормални условия на употреба **IP Ecoblu** не представлява особен риск за здравето. Избягвайте контакт с очите и кожата, използвайте лични предпазни средства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

Характеристики	Метод	Стойност
Цвят	Визуален тест	Небесно синьо-зелено
Външен вид разтворен във вода	Визуален тест	Течност / прозрачна
Плътност при 15°C кг/лит	ASTM D 4052	1,07
pH (на 100% обемно)	ASTM D 1287	8
Алкален резерв 10% обем мл HCl 0, 1N	ASTM D 1121	13,0
Точка на замръзване °C	ASTM D 1177	-38 °C
Точка на кипене °C	ASTM D 1120	109 °C

(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.)

Предприятията за производство, опаковане и дистрибуция на смазочни продукти част от **api anonima petroli italiana S.p.A.** работят със Система за Качество, отговаряща на стандарта: **UNI EN ISO 9001: 2008**, сертифицирана от Bureau Veritas.

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.