



« G 13 »

LONG LIFE АНТИФРИЗ КОНЦЕНТРАТ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

«G 13» е премиум клас антифриз концентрат Long Life от ново поколение, произведен по ОАТ-технология (Organic Acid Technology), на база етиленгликол (MEG) и пакет инхибитори от органични киселини. Не съдържа нитрити, амини, фосфати и борати, което увеличава срока за експлоатация на водните помпи и подобрява топлоотдаването от металните повърхности към течността. ВТС класификация – Тип 4Е.

«G 13» служи за целогодишно охлаждане на всички съвременни двигатели (произведени след Януари 2003 год.) с вътрешно горене, основно ориентиран към тези от алуминиеви сплави. Гарантира пробег от 250 000 км. за леки и 500 000 км. за товарни автомобили или употреба за срок от 5 години – което настъпи първо.

«G 13» е произведен от етиленгликол (MEG) < 95 %, 2-етилхексанова киселина < 3 %, антикорозионни и противоизносни добавки.

СТАНДАРТИ – ASTM D3306, ASTM D 4985, SAE J 1034, BS 6580 (2010), AF NOR NF R15-601*, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, JIS K 2234*, NATO S 759;

ОЕМ спецификации: VAG TL 774 J, VW G012A8FM1, G012A8FM8, G012A8GM9, Audi, Skoda & Seat, VW TL 774-G, VW TL 774-F, VW TL 774-D

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

- | | |
|---|--|
| 1. Външен вид | – опалесцираща прозрачна течност; |
| 2. Цвят | – розово-оранжев; |
| 3. Плътност при 15°C, g/cm ³ | – 1,125 |
| 4. Ph (50 % об.) | – 8,2 |
| 5. Защита от замръзване °C | – минус 40°C, при разреждане 1 : 1 с вода, обемно; |

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

«G 13» е приложим във всички модерни двигатели с вътрешно горене. Притежава отлични топлопреносни характеристики и оптимално смазва водните и циркулационни помпи. Работи целогодишно, в максимално широк температурен диапазон.

«G 13» е създаден за високотехнологични двигатели, в които предпазва агрегати и детайли от алуминиеви сплави и полимерни композити, от всички видове корозия.

За разлика от обикновените антифризи, които разчитат на неорганични инхибитори, «G 13» има отлична стабилност и ниски нива на изтощаване на инхибиторите при твърда вода. Притежава отлични антикорозионни и противоизносни свойства. Предпазва охлаждащите системи от образуване на котлен камък.

НАЧИН ЗА УПОТРЕБА

За да осигури защита от замръзване, «G 12+» се употребява след разреждане с дестилирана или дейонизирана вода. Начинът на разреждането му и съответните температурни нива, са следните:

«G 13» антифриз концентрат, об. %	25	33	40	50	60
Дестилирана/дейонизирана вода, об. %	75	67	60	50	40
Защита от замръзване °C	– 12	– 22	– 27	– 40	– 56

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

5 години от датата на производство.