

Gulf Antifreeze XLL

Концентрована охолоджувальна рідина (G12+)



Безсилікатна концентрована охолоджувальна рідина. Виробляється на основі моно-етилен-гліколю і багатофункціонального пакету присадок. Високоєфективні органічні інгібітори корозії в складі присадок забезпечують надійний захист всіх компонентів системи охолодження двигуна, а відсутність у складі силікатів і мінеральних солей запобігає утворенню осаду і відкладень на внутрішніх поверхнях СО протягом усього терміну служби рідини. Характеризується нейтральною агресивністю до матеріалів ущільнень і шлангів, а також, відмінними антипінними властивостями.

Особливості і переваги

- Відмінна теплопровідність і висока температура кипіння забезпечують ефективне охолодження і додатковий захист двигуна в умовах високих навантажень і високих температур навколишнього середовища
- Сумісна з жорсткою водою, не утворює осаду і абразивних часток, та, як наслідок забезпечує покращений теплообмін і подовження терміну служби водяної помпи
- Забезпечує найвищий рівень антикорозійного захисту кольорових металів та їх сплавів
- Повністю сумісна з матеріалами ущільнень і пластмасами, які використовуються в системах охолодження сучасних двигунів

Застосування

- Системи охолодження двигунів внутрішнього згоряння в пропорції з дистильованою водою, яка залежить від зовнішніх температур при яких експлуатується двигун
- Рекомендований термін експлуатації охолоджувальної рідини:
 - До 650 000 км. пробігу (або 8000 годин) для автобусів і вантажівок
 - До 250 000 км. пробігу (або 2000 годин) для легкових автомобілів і мікроавтобусів
 - До 32 000 годин для стаціонарних двигунів

Примітка: переконайтеся, що продукт обраний відповідно до рекомендацій виробника оригінального устаткування для необхідних умов експлуатації та сервісного обслуговування

Увага!!! навіть в невеликих кількостях є сильнодіючою отрутою для живих організмів і при використанні вимагає відповідних запобіжних заходів! При ковтанні навіть невеликої кількості антифризу, потрібно негайно промити травний тракт великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря

Типові характеристики

Щільність при 20°C, кг/м ³ (ASTM D4052)	1116
Колір (візуально)	помаранчевий
pH, 50% антифриз / 50% вода (ASTM D1287)	8.6
Рівнозважена точка кипіння, °C (ASTM D1120)	180
Індекс приломлення при 20°C (ASTM D1218)	1.430
Температура замерзання, 33% антифриз / 67% вода, °C (ASTM D1177)	-20
Температура замерзання, 40% антифриз / 60% вода, °C (ASTM D1177)	-27
Температура замерзання, 50% антифриз / 50% вода, °C (ASTM D1177)	-40

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: ASTM D 3306, D4656; AFNOR 15-601; SAE J 1034; JASO M325/ JIS K 2234; Ford WSS-M97B44-D; Mercedes Benz MB 325.3; General Motors GM 6277M; MAN 324 Typ SNF; VW TL 774F

Інформація, яка наведена в типових характеристиках продукту, не є специфікацією мастильного матеріалу. Ця інформація базується на стандартних показниках, які отримані в процесі виробництва, і, може коливатись в межах встановлених технологічних похибок.
Ця редакція замінює собою всі попередні редакції документу. Дата ревізії 28.12.2017 р.