

Antifreeze/Coolant Concentrate

Антифриз/охлаждаща течност без съдържание на нитрити, амини, фосфати и силикати

Описание на продукта

Texaco Antifreeze/Coolant Concentrate е рентабилен концентрат на охлаждаща течност. Той предлага защита от замръзване, кипене и корозия.

Antifreeze/Coolant Concentrate е формулиран с присадки OAT (organic acid technology - технология с органични киселини) в етиленгликолова базова течност. Формулата е без съдържание на нитрити, амини, фосфати и силикати.

Предимства за клиента

- Рентабилна формула
- Подпомага осигуряването на ефективна защита от замръзване и устойчивост на кипене
- Предлага добра антикорозионна защита на широк диапазон метали, включително компоненти от цветни метали

Акценти за продукта

- Рентабилна формула
- Предлага ефективна устойчивост на замръзване и кипене
- Подпомага антикорозионната защита в широк диапазон

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

Британски стандарт

Френски стандарт

Приложения

Antifreeze/Coolant Concentrate предлага целогодишна защита от замръзване, кипене и корозия и трябва да се разрежда преди употреба. Препоръчителната концентрация е 50% от обема.

Необходими са минимум 33% от обема, за да се осигури антикорозионна защита (тази смес ще осигури защита от замръзване до -19°C). За максимална защита от замръзване в изключително студени области концентрацията може да бъде увеличена до 70% от обема. По-високи концентрации няма да доведат до допълнителна защита от замръзване.

Този продукт не трябва да се използва за защита на вътрешността на системи за питейна вода срещу замръзване.

Одобрения, спецификации и приложения

Спецификации

Antifreeze/Coolant Concentrate отговаря на изискванията на:

- Британски стандарт BS 6580:1992 и BS 6580:2010
- Френски стандарт NF R 15-601

Съгласно изискванията на BS 6580:2010, формулата включва денатониев бензоат (горчиво вещество).

Поддръжка на продукта и експлоатация

Техасо Antifreeze/Coolant Concentrate трябва да се съхранява при температури над -20°C, за предпочитане при стайна температура. Периодите на излагане на температури над +35°C трябва да бъдат сведени до минимум.

Силно се препоръчва Antifreeze/Coolant Concentrate в полупрозрачни опаковки да не се излага на пряка слънчева светлина, защото с течение на времето това може да доведе до обезцветяване. Тази реакция може да се ускори при високи температури на околната среда. Следователно е препоръчително охлаждащата течност в полупрозрачни опаковки да се съхранява на закрито.

Както при всички други охлаждащи течности и антифризи, не се препоръчва използването на галванизирани стомана за тръби или всякакви други части на инсталациите за съхранение и смесване.

Винаги изхвърляйте употребяваната охлаждаща течност съгласно всички местни, държавни и федерални инструкции.

Типични данни от изпитвания		
Изпитване	Методи на изпитване	Резултати
Разтваряне		Концентрат
Типичен срок на годност: 36 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Цвят		Светлосин
Плътност при 20°C , Kg/L	ASTM D5931	1,110
Точка на замръзване, °C (50 vol% смес)	ASTM D1177	-35
Равновесна точка на кипене, °C	ASTM D1120	159
pH при 20°C , NUOM (50 vol% смес)	ASTM D1287	8,4
Резервна алкалност (pH 5,5), mL 0.1N HCl	ASTM D1121	3,0
Индекс на пречупване при 20°C	ASTM D1218	1,427

Информацията, посочена в типичните данни не представлява спецификация, а само указание, основано на текущото производство и може да се влияе от допустимите отклонения на производството. Правото на промени се запазва. Настоящият документ заменя всички предишни издания и информацията, съдържаща се в тях.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 06 January 2022
Antifreeze/Coolant Concentrate