

MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД

Длительная защита от морозов - концентрат. Цвет: красный

Описание:

МРС TRIGARD / МПГ ТРИГАРД - произведенный на основе пропиленгликоля природощадящий полный концентрат- хладагент, для применения в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания для летнего и зимнего применения с защитой от мороза и коррозии (круглогодичное применение). МРС TRIGARD / МПГ ТРИГАРД содержит высококачественные антикоррозийные присадки и отличается оптимальной антикоррозийной защитой для всех охлаждающих систем, применяемых металлов и металлических сплавов, включая алюминий. МРС TRIGARD / МПГ ТРИГАРД не содержит нитритов, аминов, фосфатов, силикатов, а также органических кислот. МРС TRIGARD / МПГ ТРИГАРД предоставляет длительную защиту от всех видов коррозии благодаря применению оптимизированных и запатентованных органических ингибиторов коррозии. Особенно в алюминиевых поверхностях современных моторов гарантировано постоянное защитное действие. Примененный пакет ингибиторов предлагает замечательную кавитационную защиту. До сих пор обыкновенные присадки "supplemental coolant additives (SCA)" на основе нитритов больше не требуются теперь также и в грузовых автомобилях и автобусах.

Свойства:

- Длительная и превосходная защита от коррозии для всех применяемых систем охлаждения металлов и металлических сплавов вкл. алюминий
- Препятствует расслоению и отложениям в системе охлаждения
- Превосходный проводник тепла
- Не агрессивен по отношению к лакам
- Не агрессивен к шлангам и уплотнителям
- Предотвращает вспенивание
- Не агрессивен к окружающей среде, биологически разлагаемо
- Используется для смешанных автопарков: один продукт для легковых, грузовых и строительных машин

Применение:

МРС TRIGARD / МПГ ТРИГАРД применяется в системах охлаждения полностью алюминиевых моторов (соблюдать требования производителей). Запатентованная, не содержащая силикатов Karboxylat —технология, делает возможной длительную защиту для всех применяемых в моторах материалах, особенно алюминиевых сплавов и ферросплавов. Рекомендованная концентрация применения: 50% MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД и 50% воды, при этом достигается защита от мороза до -37°C. MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД представляет собой Long Life Coolant и может применяться на весь срок экспуатации транспортного средства. Срок использования: грузовые автомобили до 650.000 км (примерно 8.000 ч.), легковые автомобили до 250.000 км (примерно 2.000 ч.), стационарные моторы до 32.000 ч. (или 6 лет). Рекомендуется менять хладагент не раньше чем через 5 лет или при достижении указанных временных данных. Практически-надежно и испытано много лет.

Применимо для:

Мы рекомендуем данный про	дукт для:	
ASTM	D 3306	
ASTM	D 4985	
BS	6580	

Совместимость:

• MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД смешивается со многими хладагентами на основе этиленгликоля. Для оптимального действия антикоррозийной защиты и для предотвращения образования суспензий рекомендуется несмешанное использование MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД. Для приготовления разведенного хладагента желательно применение умягченной воды.

MPG TRIGARD / МПГ ТРИГАРД				
Арт№	Емкости			
510155	Канистра	20 л		
510156	Бочка	60 л		
510158	Бочка	200 л		
510159	Контейнер	1000 л		

Типичные характеристики:		
Специальный вес при 20°C	kg/m³	1,042
Температура вспышки СОС	°C	>100
Точка кипения	°C	>165
Водородное число	50 Vol. %	8,8
Содержание воды	%	4 max.
Температура затвердевания защита от замерзания / вода	= 1:1	>-33°C
Другие гликоли:	%	0,5 max.
Пропиленгликоль	%	93,0
Часть ингибиторов	%	5
Зольность	%	1,4
Щелочной резерв	(pH 5,5)	6,3
Цвет		красный

