

Technický datový list



COOLANT M5.0 Concentrate

Hybridní technologie (HOAT)

Popis

MOTOREX COOLANT M5.0 Concentrate, je ochranný prostředek pro chladiče bez dusitanů, fosfátů a aminů na bázi etylenglykolu. Splňuje nejpřísnější požadavky různých výrobců moderních vysokovýkonných motorů. Vedle vynikající ochrany proti zamrznutí nabízí tento ochranný prostředek pro chladiče vynikající celoroční ochranu před korozí pro všechny kovy a slitiny použité v chladicím systému spalovacích motorů.

Výhody

- vynikající ochrana před korozí pro všechny kovy a slitiny v chladicím systému
- výborná snášenlivost s běžnými těsněními, hadicemi, elastomery a plasty
- bez dusitanů, fosfátů a aminů
- vysoká chemická stabilita
- ochrana před přehřátím
- doporučená délka použití 3 roky
- způsobilost ke skladování v neprodyšných nádobách až 5 let

Rozsah použití

COOLANT M5.0 lze použít v moderních zážehových a vznětových motorech z litiny, hliníku nebo kombinací obou kovů a v chladicích systémech z hliníku nebo slitin z mědi. Jako prevence škod způsobených korozí je nutno ochranný prostředek pro chladiče používat v chladicím systému po celý rok v poměru míchání minimálně 33 %.

Doporučené dávkování (Vol.)

1/3 přípravku Coolant M5.0 a 2/3 vody chrání až do - 21 °C

1/2 přípravku Coolant M5.0 a 1/2 vody chrání až do - 39 °C

Specifikace

BMW GS 9400 / N600 69.0, GM 6901-599
VW TL-774 C, MS-7170, Fiat 9,55523
Iveco 18-1830, Ford, Perkins, Cummins 85T8-2
ASTM 3306, BS 6580, SAE J1034

Safety & Performance:

MB 325.0, MAN 324 Typ NF, MTU - MTL 5048

Upozornění

Prosím dbejte předpisů výrobce.
Nedoporučuje se míchání s jinými ochrannými prostředky pro chladiče.

Technické parametry

Vlastnosti

Barva
Báze
Hustota při 20 °C
Viskozita při 20 °C
Frakce při 20 °C
Bod vznícení
Bod varu
Bod mrazu
Ochrana před chladem

Jednotka

g/ml
mm²/s
°C
°C
°C
°C

Zkouška podle

DIN ISO 2049
DIN 51757
DIN 51562
DIN 51423
DIN EN ISO 2592
ASTM D 1120
Vol.% 50:50
Vol.% 50:50

Hodnoty

tyrkysová/tm. modrá
etylenglykol
1.125
23 - 27
1.432 - 1.434
>115
>163
- 39
- 41

Třída ohrožení vod: WGK 1

Kód likvidace: VeVA/EWC 160 114

Shora uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí. Změny jsou vyhrazeny. Pro uvedené parametry platí v oboru běžné tolerance měření a výrobní tolerance. Bezpečnostní datový list o popsaném produktu je k dostání.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach (P.O.Box), CH-4901 Langenthal,
Schweiz (Švýcarsko)
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
www.motorex.com