

FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO



Código	11.003
Nome	Aditivo Concentrado Híbrido Plus Amarelo
Categoria	Arrefecimento
Marca	Koube
NCM	38249941
Conteúdo	1L
Data	10/05/2022

DESCRIÇÃO

Aditivo Concentrado Híbrido Plus Koube, é um fluído para radiadores com tecnologia híbrida de inibidores de corrosão, a base de glicol. Suas propriedades coligativas reduz a temperatura de congelamento e aumenta a temperatura de ebulição da solução arrefecedora, contribuindo para uma melhor dissipação de calor produzido pelo motor. Possui propriedades antiferrugem, anticongelamento, anticorrosiva e antiespumante. Protege contra cavitação, corrosão e oxidação das partes metálicas do sistema de arrefecimento. Atende aos requisitos de qualidade exigidos pelas normas nacionais e internacionais.

INSTRUÇÕES DE USO

Dilua 50% de Aditivo Concentrado Híbrido Plus Koube para 50% de Água Desmineralizada. Caso seja necessário, efetuar a limpeza do sistema de arrefecimento, sugerimos a utilização do Limpa Radiador Orgânico Koube, seguindo as recomendações descritas no rótulo do produto sugerido.

CARACTERÍSTICAS

- Protege contra a cavitação e formação de bolhas;
- Previne a corrosão em todas as ligas metálicas presentes no sistema de arrefecimento;

FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

- Apresenta ótima estabilidade em condições extremas de temperatura;
- Prolonga a vida útil do motor;
- Atende a norma ABNT NBR 13.705/16;
- Durabilidade 80.000 km ou 4 Anos.

COMPOSIÇÃO

Glicóis, pacote inibidor de Corrosão Orgânico INOTECH 18-H, Pacote Inibidor de Corrosão Sintético INOTECH 18-S, polidimetilsiloxano e corante.

ESPECIFICAÇÕES

Itens Analisados	Método de Testes	Limites/Faixas
Aparência	INS 6001	Líquido Viscoso
Cor	INS 6002	Amarelo
Densidade(g/mL)	INS 6003	1,100 – 1,200
Valor do pH	INS 6007	9,00 – 11,00
Viscosidade (mm ² /s)	INS 6004	35,00 – 45,00
Índice de Refração	INS 6009	26 a 28
Ponto de Congelamento	-	≥ - 28°C

PARÂMETROS DE TESTE DE CORROSÃO

Metais	Limites de Perda
Cobre	10 mg máximo
Solda	30 mg máximo
Latão	10 mg máximo
Aço	10 mg máximo
Ferro	10 mg máximo
Alumínio	30 mg máximo

FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

DADOS LOGÍSTICOS

Embalagem	Caixa de Papelão
Conteúdo	12 unidades de 1L cada
Código DUN 14	17.899.912.800.545
Código EAN 13	7.899.912.800.548
Peso bruto (kg)	14,000
Dimensões da Embalagem (cm)	23 x 26 x 37

RECOMENDAÇÕES



**FISPQ ADITIVO
HÍBRIDO PLUS**

Antes de utilizar o produto consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Não descarte a embalagem ou produto no meio ambiente.