

## FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO



<b>Código</b>	15.005
<b>Nome</b>	Aditivo Ultra Diesel Pronto Uso Long Life Laranja
<b>Categoria</b>	Arrefecimento
<b>Marca</b>	Koube
<b>NCM</b>	38249941
<b>Conteúdo</b>	20L
<b>Data</b>	14/02/2022

### DESCRIÇÃO

Aditivo Ultra Diesel Pronto Uso Long Life Koube, é um fluido para radiadores com tecnologia orgânica de longa duração, a base de glicol. Suas propriedades coligativas reduzem a temperatura de congelamento e aumentam a temperatura de ebulição do líquido, facilitando a dissipação do 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

Certifique-se de ter esgotado completamente o fluido antigo do sistema de arrefecimento, e em seguida efetue a limpeza do sistema utilizando o Limpa Radiadores Orgânico Koube. Depois da limpeza do sistema, enxágue bem e adicione o aditivo no reservatório de expansão, até que o nível do líquido fique entre as marcações de mínimo e máximo descritas no reservatório.

Produto pronto para uso, não requer diluição.

### CARACTERÍSTICAS

**KOUBE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI**  
29.868.002/0001-89  
RODOVIA DO XISTO BR 476, Nº 14.299 – RIO ABAIXINHO – ARAUCÁRIA/PR  
SAC: sac@koube.com.br | (41) 3048-9292 | <https://www.koube.com.br>

## FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

- Protege contra a cavitação e formação de bolhas;
- Previne a corrosão em todas as ligas metálicas presentes no sistema de arrefecimento;
- Apresenta ótima estabilidade em condições extremas de temperatura;
- Prolonga a vida útil do motor;
- Atende a norma ABNT NBR 14261;
- Durabilidade 200.000 km ou 4 anos.

### COMPOSIÇÃO

Glicóis, inibidores de corrosão orgânicos INOTECH 18-H, polidimetilsiloxano, corante e água desmineralizada.

### ESPECIFICAÇÕES

Itens Analisados	Método de Testes	Limites/Faixas
Aparência	INS 6001	Líquido Viscoso
Cor	INS 6002	Laranja
Densidade(g/mL)	INS 6003	1,100 – 1,200
Valor do pH	INS 6007	9,00 – 11,00
Viscosidade (mm <sup>2</sup> /s)	INS 6004	35,00 – 45,00
Índice de Refração	INS 6009	28 a 30
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

### DADOS LOGÍSTICOS

KOUBE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI  
29.868.002/0001-89  
RODOVIA DO XISTO BR 476, Nº 14.299 – RIO ABAIXINHO – ARAUCÁRIA/PR  
SAC: sac@koube.com.br | (41) 3048-9292 | <https://www.koube.com.br>

Página 2 de 3

## FICHA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Embalagem	Galão em Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
Conteúdo	20L
Código DUN 14	-
Código EAN 13	7.899.912.800.739
Peso bruto (kg)	21,000
Dimensões da Embalagem (cm)	32 x 28 x 29

### RECOMENDAÇÕES



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

**FISPQ ADITIVO ULTRA  
DIESEL PRONTO USO**

**Não descarte a embalagem ou produto no meio ambiente.**