



O líquido de
refrigeração
dos profissionais
agora
ao seu alcance

Triple acção protetora contra

calor



+145°C



-35°C

frio



a
corrosão



Por que é necessário um Líquido de Refrigeração?

O excesso de calor gerado nos motores durante a combustão deve ser evacuado através do circuito de refrigeração.

Daí a necessidade de usar líquidos de refrigeração com um elevado **ponto de ebulição e um baixo **ponto de congelação****

Requisitos que um bom líquido de refrigeração deve cumprir:

- Baixo ponto de congelação (até -35°C)
- Elevado ponto de ebulição (até 145°C em circuito sob pressão)
- Proteção contra a corrosão (especialmente do Alumínio, Magnésio e suas ligas presentes no motor e radiador)
- Proteção contra a cavitação (formação de bolhas)
- Facilitar a deteção de fugas
- Possibilidade de utilização durante todo o ano (Verão e Inverno)

O uso de anticongelantes-refrigerantes de duvidosa qualidade põe em perigo o circuito de refrigeração do seu motor. A avaria mais frequente é a da "junta da cabeça do motor".



com produtos de baixo custo



com líquido de refrigeração OLIPES

Resultados de corrosão multimetal em ensaio de corrosão ASTM 1384 realizado em laboratório



Caixa 4 ud. / 5 L. Ref. 7450406

Tambor de 200 L. Ref. 7450488

50% Organic

O preferido por:

CATERPILLAR

JCB

NEW HOLLAND (CNH)

VOLVO

Recomendado para:

AKERMAN

AUSA

BENATI

BOBCAT

BOMAG

CASE IH

CLARK MICHIGAN

CUMMINS

DAF

DEUTZ/MNW

DETROIT DIESEL

DOOSAN DAEWOO

DYNAPAC

FIAT HITACHI

FURUKAWA

KOBELCO

KOMATSU

LIEBHERR

MAN

MANITOU

ORENSTEIN & KOPPEL

RENAULT TRUCKS

SAMSUNG

TEREX

TIGER

WÄRTSILA

WAUKESHA

YANMAR

Especificações OEM: Cummins: CES 14603

DAF: MAT 74002

John Deere: JDMH5

MAN: 324 Type SNF

MTU: MTL 5048

Renault Trucks: Type D

Líquidos de Refrigeração
Anticongelantes
Extended Life



Escolha a qualidade, o seu motor merece!

Venda exclusiva em lojas especializadas

SCAN HERE



Aceda ao nosso vídeo explicativo para conhecer tudo sobre os nossos líquidos de refrigeração.

www.olipes.pt



FACTORY/ HEADQUARTERS:

OLIPES, S.L. c/Aluminio 2-3 • 28510 Campo Real • Madrid (SPAIN) • Tel. 902 194 922

Ponto de Venda Autorizado: