



AGIP BRAKE FLUID DOT 4

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 é um líquido de cor âmbar, expressamente formulado para ser utilizado nos sistemas hidráulicos dos travões e das embraiagens dos automóveis.

Está também indicado para os sistemas de travões submetidos a condições de trabalho muito severas tais como, ligeiros acoplados a caravanas, veículos comerciais, etc.

CARACTERISTICAS (VALORES TIPICOS)

AGIP BRAKE FLUID DOT 4

Viscosidade a 100°C	mm ² / s	2,2
Viscosidade a -40°C	mm ² / s	1.300
Ponto de ebulição	°C	265
Ponto de ebulição a húmido	°C	170
Cor		amarelo
Densidade a 15°C	kg/l	1,070

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

-Devido ao seu elevado ponto de ebulição, AGIP BRAKE FLUID DOT 4 pode ser utilizado com segurança, mesmo quando se geram elevadas temperaturas nos travões de disco, dado que não se produzem as bolhas de vapor que originam o efeito de perda de travões (fading).

-Possui um baixo ponto de fluidez crítica e retém correctamente a sua viscosidade mesmo a muito baixas temperaturas ambientais.

-Não é corrosivo na presença dos materiais normalmente usados nos circuitos de travões, como cádmio e zinco.

-Possui elevadas propriedades anti-desgaste e lubrificantes.

-É compatível com a borracha, pelo que não provoca danos nas juntas.

-É quimicamente estável a altas temperaturas.



AGIP BRAKE FLUID DOT 4

-Resiste à contaminação prejudicial devida à entrada da humidade, que origina borbulhas de vapor, mantendo-se o ponto de ebulição dentro do limite de segurança mesmo com uma considerável concentração de água no circuito.

ESPECIFICAÇÕES

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 supera amplamente os ensaios previstos pelas seguintes especificações:

- SAE J 1703 JAN 80 de Society of Automotive Engineers.
- Federal Motor Vehicle Safety Standard Nº 116-DOT 3 y DOT 4 Type.
- ISO 4925.
- CUNA NC 956 DOT 4.
- UNE 26-109-77 Serviço Severo C. Certificado INTA nº 15-88.

APLICAÇÕES

-AGIP BRAKE FLUID DOT 4 foi desenvolvido para ser usado em qualquer circuito hidráulico de travões e embraiagem.

-Também é apropriado para os casos em que o líquido de travões está submetido às mais severas condições de trabalho como auto caravanas, veículos comerciais, etc.

-Devido às suas excelentes prestações AGIP BRAKE FLUID DOT 4 está especificamente recomendado por diferentes fabricantes de automóveis como: BMW, Audi, Volkswagen, Volvo,...

ADVERTÊNCIA

Contaminação por sujidade, água, produtos petrolíferos ou outros materiais, podem originar falhas nos sistemas de travões.

Manter as embalagens limpas e bem fechadas para prevenir a absorção da humidade.