

Shell Brake and Clutch Fluid DOT

4

Fluido para freio premium de alta performance DOT 4

Shell Brake and Clutch Fluid DOT 4 é um fluido para sistema de freio de alta severidade e sistema hidráulico de embreagem para sistemas requerendo a FMVSS No 116 DOT 4, ISO 4925 Classe 4, ou muitas outras especificações equivalentes em um fluido para freios a base de ester de borato (ester de borato e poliglicol-éter).

Aplicações

Adequado para aplicações que requeiram o nível de performance DOT 4 para fluido de freio. Shell Brake and Clutch Fluid DOT 4 pode ser utilizado em aplicações que requeiram um fluido DOT 3

- Carros de passeio até caminhões leves de uma variedade de modelos e montadoras.
- Sistemas hidráulicos de freio
- Sistemas hidráulicos de embreagem.
- Totalmente miscível com outros fluidos de freio DOT 3 e 4

Características e Benefícios

Alto ponto de ebulição

Shell Brake e Clutch Fluid DOT 4 excede aos requerimentos para os pontos de ebulição em equilíbrio de refluxo seco e úmido (Wet ERBP e Dry ERBP) para ajudar a prevenir a formação de vapores resultante da ebulição do fluido de freio.

Proteção contra a corrosão

Shell Brake and Clutch Fluid DOT 4 protege componentes internos da corrosão em aplicações normais de serviço.

Especificações e Aprovações

USA FMVSS No. 116 DOT 4

ISO 4925 Classe 4

JIS K 2233 Classe 4

AS/NZ 1960 Classe 2

SAE J1704

Entre em contato com o suporte técnico para confirmar outras possíveis especificações locais

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a “Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos”.

Atendimento ao cliente



Características Típicas

Shell Brake and Clutch Fluid DOT 4	Método	Resultados Típicos
Viscosidade Cinemática	FMVSS No. 116	
a -40 °C mm ² /s	5.13	<1500
a 100 °C mm ² /s	5.13	>1,5
Densidade a 15 °C kg/m ³	ASTM D4052	1050-1100
Conteúdo de água %	ASTM D1364	<0,2
pH (FMVSS No 116)	5.14	8
ERBP Seco (FMVSS No. 116) °C	5.11	260
ERBP Úmido (FMVSS No. 116) °C	5.12	165

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua formulação, sem prévio aviso.