

# INFORMAÇÃO DO PRODUTO



## VALVOLINE™ FLUIDO DE TRANSMISSÃO DUPLA EMBREAGEM DCT

### Tipo de Uso

VALVOLINE FLUIDO DE TRANSMISSÃO DUPLA EMBREAGEM DCT, é fluido sintético de alta performance, formulado especialmente para transmissão de dupla embreagem, Dual Clutch Transmission – DCT. Lubrifica as duas caixas de engrenagens simultaneamente a fim de evitar a perda de torque durante a troca de marcha, em carros esportivos de alto desempenho. Adequado para uso em uma ampla gama de veículos equipados com transmissão DCT e embreagem Double-Dry. Não recomendado para veículos híbridos, com transmissão CVT e convencionais.

### Benefícios

- Permite economia de combustível para carros equipados com transmissões DCT, reduzindo o atrito.
- Oferece desempenho para evitar vibrações no volante do motor.
- Protege inúmeras engrenagens compactas e com altas cargas, evitando pittings.
- Oferece mudança de marcha suave e sem interrupção de torque.
- Melhora a resposta de transmissões DCT em temperatura fria.
- Prolonga a vida útil, melhor estabilidade ao cisalhamento em temperatura quente e resistência à oxidação.
- Possui aditivação antidesgaste, anticorrosiva e antiespumante.

### Aprovações

- BMW 83 220 440214
- Ford WSS-M2 C936-A
- Mercedes Benz MB 236.21 / MB 236.25
- GM Dexron DCT
- Volvo 1161838 / 1161839
- Volkswagen G052 182 / G052 529

### Características Típicas

| Propriedade                    | Unidade           | Método     | Valvoline DCTF |
|--------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| Cor                            | -                 | ASTM D1500 | Âmbar          |
| Viscosidade a 40°C             | cSt               | ASTM D445  | 35             |
| Viscosidade a 100°C            | cSt               | ASTM D445  | 7,1            |
| Densidade a 20°C               | Kg/m <sup>3</sup> | DIN 51757D | 0,855          |
| Índice de Viscosidade          | -                 | ASTM D2270 | 170            |
| Ponto de Fulgor                | °C                | ASTM D92   | 192            |
| Ponto de Fluidez               | °C                | ASTM D97   | -42            |
| Viscosidade Brookfield a -40°C | cP                | ASTM D2983 | 14.420         |

Essas informações aplicam-se apenas a produtos fabricados no Brasil, USA e Canadá.