

Ficha Técnica

Pentosin FFL 2

Fluido de Transmissões Dupla Embraiagem (DSG), 100% Sintético, para caixas Borgwarner

Pentosin FFL 2 é um fluido 100% sintético para transmissões de dupla embraiagem, seis velocidades, especialmente desenvolvido para as caixas DSG da nova geração do grupo VAG (Audi / Volkswagen). Neste tipo de caixas, as mudanças são engrenadas de modo automático, rápido e eficaz. Para um funcionamento perfeito as caixas DSG necessitam de um fluido especial de alta tecnologia para a transmissão, que garanta um atrito constante nas embraiagens, mesmo sobre as mais severas condições de funcionamento, seja Verão, Inverno, na estrada ou na competição. Para garantir o perfeito funcionamento da caixa DSG, não misturar o Pentosin FFL 2 com outros fluidos de transmissão.

Características (Valores Típicos)

Aparência		clara
Densidade a 15°C	kg / m ³	845
Viscosidade Cinemática a 100°C	cSt [mm ² /s]	7,3
Viscosidade Cinemática a 40°C	cSt [mm ² /s]	36,3
Índice de Viscosidade	----	173
Viscosidade Dinâmica a -40°C	mPa.s	12100
Ponto de Fluidez	°C	-51
Ponto de Inflamação	°C	224
Teste Desgaste FZG A/8.3/90 // A/16.6/90	Ponto de carga quando falha	>12 // >12

Aprovações: **Audi / Volkswagen** - VW TL 521 82

Recomendações: **Audi / Volkswagen** G 052 182 A2
G 052 182 A6

