

ACEITE  
TRANSMISIÓN



## PENTOSIN FFL-4

**Aceite De Transmisión Sintético  
Transmisiones (DCT) Doble Clutch**

### DESCRIPCIÓN

**Pentosin FFL-4** es un líquido de transmisión aprobado para el primer llenado para la nueva generación de transmisiones DCT de Doble Clutch de vehículos BMW. **Pentosin FFL-4** está fabricado sobre una base de aceite totalmente sintética de alta tecnología para un funcionamiento seguro incluso en las más altas temperaturas. **PENTOSIN FFL-4** se caracteriza en un elevado desempeño en resistencia a la fricción del clutch que hace indispensable para las nuevas transmisiones de Doble Clutch. No se mezcle o combine con otros aceites de transmisión.

**Pentosin FFL4** también es recomendado para BMW con transmisiones manuales ZF y Getrag (1997 en adelante) y Hyundai Genesis (2010 en adelante). Mejora las características de sincronización y reduce el consumo de combustible. FFL4 puede ser usado en donde se especifique el fluido de transmisión manual BMW MTF-LT-1, MTF-LT-2, Mini MTF-2, MTF-94 o API GL-4 75W-80.

TAMAÑO	NUMERO DE PARTE	GTIN13
1 Litro	1080107	4008849173332
20 Litros	1080208	4008849173431

### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO:

Apariencia	Ambar & Claro
Densidad a 15°C	842 kg/m <sup>3</sup>
Densidad a 20°C	839 kg/m <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática a 100°C	7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática a 40°C	34.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática a 20°C	83.9 mm <sup>2</sup> /s
Índice Viscosidad	168
Viscosidad dinámica a -40°C	7400 mPa*s
Punto de congelación	-54°C/-65.2°F
Punto de Combustión	220°C/428°F
Valor pH	N/A

### NUMEROS DE REFERENCIA OE / RECOMENDACIONES:

Marca	Numero de Referencia
Audi	G 052 529 A2
BMW	83 22 0 440 214
BMW	83 22 2 147 477
BMW	83 22 0 309 031
BMW	83 19 2 344 627
BMW	23 00 1 434 404
BMW	23 00 7 533 513
BMW	83 22 2 148 578
BMW	83 22 2 148 579
BMW	83 22 2 339 219
BMW	83 22 9 408 942
Castrol	BOT 341
Ferrari/Shell	TF DCT-F3
Ford	XT-11-QDC
Hyundai	00232-19041
Hyundai	00232-19042

### NUMEROS DE REFERENCIA OE / RECOMENDACIONES:

Marca	Numero de Referencia
Mercedes-Benz	001 989 85 03
Mercedes-Benz	001 989 86 03
MINI	83 22 0 403 247
MINI	83 22 0 140 516
MINI	83 22 2 344 589
Mitsubishi	C0002610
Mitsubishi	MZ320065
Porsche	G 052 529 A2
Volvo	1161838
Volvo	1161839

### APROBACIONES / ESPECIFICACIONES

Organización	Especificación
API	GL-5

Siempre consulte el manual del propietario del vehículo para identificar los requisitos de especificación de fluidos.

© 2022 CRP Industries Inc. Pentosin es una marca registrada de Deutsche-Pentosin Werke. Todos los derechos reservados.

AVISO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: CRP Industries Inc. ha hecho todos los esfuerzos posibles para garantizar la exactitud de la información en esta hoja de datos del producto. Ni CRP Industries Inc., ni sus afiliados asumen responsabilidad por cualquier pérdida o daño debido a errores, omisiones o cambios en la fabricación.

PENTOATF6-090519



CONTINENTAL | MEISTERSATZ | PENTOSIN

Marcas de calidad OE para aplicaciones de importación.