



# Multigear<sup>®</sup> S 75W-90

## Descripción del producto

Multigear S 75W-90 es un lubricante 100% sintético para cajas de cambio y grupos formulado con aditivos de altas prestaciones no agresivos a los metales amarillos.

## Ventajas y beneficios

Multigear S 75W-90 permite el empleo de un sólo lubricante para cajas de cambio y grupos, incluso a muy bajas temperaturas.

Multigear S 75W-90 destaca por su estabilidad frente a la oxidación y por su resistencia a la degradación térmica. El producto se caracteriza por su compatibilidad con los sincronizadores y por el rendimiento que ofrece a los engranajes y cojinetes.

Multigear S 75W-90 se puede emplear en aquellas aplicaciones donde se recomiendan lubricantes SAE 75W, 75W-90, 80W, 80W-90 ó 90.

## Homologaciones y nivel de calidad

Multigear S 75W-90 se recomienda para transmisiones manuales que requieran API GL-4 y para grupos hipoides que especifiquen API GL-5.

Multigear S 75W-90 cumple con la especificación API MT-1.

Multigear S 75W-90 es también adecuado para usar en los ejes de camiones Volvo (no de largo intervalo)

Multigear S 75W-90 cumple los requerimientos de la especificación para transmisiones de Scania STO 1:0 en cajas de cambio manuales (Tamb <-30°C a +30°C)

## Multigear® S 75W-90 – continuación

Multigear S 75W-90 está homologado por:

- ZF    TE-ML-02B    TE-ML-05B    TE-ML-07A    TE-ML-08  
       TE-ML-12B    TE-ML-16F    TE-ML-17B
- MAN    M 3343 Tipo SL

### Características Típicas

Test	Método	Resultado
<b>Grado SAE</b>		<b>75W-90</b>
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.868
Punto de inflamación, COC, °C	ISO 2592	202
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-54
Viscosidad a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	98
Viscosidad a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14.7
Visc. Brookfield a -40°C, mPa.s	ASTM D2983	60000
Índice de viscosidad	ISO 2909	157
Corrosión Cu, 3h, 121°C	ASTM D0130	1A
Carga FZG, a/8.3/90	DIN 51354	12+

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Multigear® S 75W-90 ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.