



## MULTIGEAR S 75W-90

### DESCRIPCION

**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

**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 recomienden lubricantes SAE 75W, 75W-90, 80W, 80W-90, 85W-90 ó 90.

### 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 también con la especificación de Scania para aceite de transmisiones STO 1:0

**MULTIGEAR S 75W-90** está homologado por:

ZF	TE-ML-02B
ZF	TE-ML-05B
ZF	TE-ML-07A
ZF	TE-ML-08
ZF	TE-ML-12B
ZF	TE-ML-16F
ZF	TE-ML-17B

MAN M 3343 Tipo SL

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/l	0.868
Viscosidad a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	98
Viscosidad a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	14.7
Indice de viscosidad	ISO 2909		157
Visc. Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa.s	60000
Pto. de fluidez	ISO 3016	°C	-54
Pto. de inflamación	ISO 2592	°C	202
Corrosión Cu, 3h, 121°C	ASTM D0130		1A
Espumas sec. I,II,III	ISO 6247		0
Estabilidad a la cizalla	CEC L45T93		
Viscosidad a 100°C		mm <sup>2</sup> /s	13.6
Carga FZG, a/8.3/90	DIN 51354		12+

### SEGURIDAD E HIGIENE

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