



TEKMA NORMA 15W-40

Lubricante Multigrado para Motores Diesel del Servicio Pesado
Atmosféricos o Sobrealimentados (Turbocharged)

APLICACIONES

Para todo tipo de motores diesel, tanto atmosféricos como turboalimentados, en los cuales el constructor recomiende sean: API CD, CE, SF, CF, CF-4, CCMC D-4.

Camiones, autocares, motores estáticos, motores marinos, maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, generadores eléctricos.....

Para los motores con especificaciones de bajas emisiones contaminantes (Euro II) recomendamos utilizar MOTUL TEKMA MEGA ó MOTUL TEKMA SUPRA 15W-40.

Su utilización es también adecuada en sistemas hidráulicos, convertidores de torque y transmisiones POWERSHIFT en donde el constructor recomiende lubricantes de motor.

PRESTACIONES

NORMAS : API CF-4/CF, - API CE; CD / SF; CCMC D-4
ESPECIFICACIONES: MERCEDES BENZ 227.1

Gran estabilidad térmica, mantiene los valores de viscosidad a todos los regímenes de temperatura, ofreciendo siempre una presión de aceite óptima.

Aditivación de última generación que asegura la protección del motor y alargamiento de la vida útil mediante la reducción de formación de lodos y depósitos, especialmente en la zona alta del pistón (segmentos ó anillos) de los motores de reducida emisión de contaminantes (API CF-4).

Posee un alto nivel dispersante lo cual disminuye considerablemente la acumulación de residuos carbonosos en el filtro de aceite.

Posee aditivos antioxidantes, antiherrumbre y antiespuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Recomendamos adaptar los períodos de mantenimiento a las instrucciones del constructor.

Es recomendable realizar el seguimiento de uso mediante análisis de muestras.

En caso de emergencia **Motul Tekma Norma 15W-40** puede ser mezclado con cualquier tipo de aceite de motor ya sea mineral o sintético.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRADO SAE	SAE	15W-40
DENSIDAD A 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.881
VISCOSIDAD A 100°C (212°F)	ASTM D445	14.8 mm ² /s
VISCOSIDAD A 40°C (104°F)	ASTM D445	113.5 mm ² /s
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	138
PUNTO DE CONGELACION	ASTM D97	-30°C / -22°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D2896	10.6 mg KOH/g

ENVASES:

Consultar en www.motul-lubricantes.com para ver los envases disponibles para este producto en su país o región. Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de ofrecer a nuestros clientes lo último en el desarrollo tecnológico.

MOTUL SA. – 119 Bd Félix Faure – 93303 AUBERVILLIERS CEDEX – BP 94 – France

3224
ESP
10/05