



TEK NORMA+20W50

BASE MINERAL

DESCRIPCIÓN

TEKMA NORMA+ 20W-50 es un lubricante para todo tipo de motores diésel atmosféricos o turboalimentados, que funcionan en climas cálidos, para los que el fabricante exige las recomendaciones API CD, CE, CF, CF-4, CCMC D-4.

APLICACIONES

TEKMA NORMA+ 20W-50 está diseñadas para todos los motores diésel, atmosféricos o turboalimentados, utilizados en climas cálidos, para los que sus fabricantes recomienden API CD, CE, CF, CF-4, CCMC D-4: camiones, bulldozers, maquinaria de construcción, generadores, autobuses, maquinaria agrícola, motores marinos, etc. Recomendado especialmente para motores antiguos con gran kilometraje y tendencia a consumir aceite.

También es apto para sistemas hidráulicos, convertidores de par y transmisiones cuando los fabricantes recomiendan un aceite de motor.

VENTAJAS

- Garantiza durabilidad y protección del motor por la reducción de los depósitos en las ranuras del pistón.
- Alto nivel dispersante: reduce el hollín acumulado y el riesgo de obstrucción del filtro de aceite.
- Altas propiedades anti-desgaste: excelente protección frente al pulido de diámetros interiores.
- Minimiza el consumo de aceite
- Nivel superior de detergencia: control de depósitos en las ranuras del pistón y limpieza del mismo.
- Anti-oxidación, anti-corrosión, anti-óxido, anti-espumación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TEK NORMA+20W50
Grado de viscosidad	SAE J 300	20W-50
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.887
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	184,8 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	20,0 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	126,0
Punto congelación	ASTM D97	-27,0 °C / -16,6 °F
TBN	ASTM D2896	10,0 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	232,0 °C / 449,0 °F

NORMAS/HOMOLOGACIONES/NIVEL DE PRESTACIONES

TEK NORMA+20W50 Cumple con las siguientes especificaciones:

- API - CF-4 / CF / CE, CD / SF
- CCMC - D-4

TEK NORMA+20W50 Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- MERCEDES-BENZ - MB 228.1

RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimiento: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.

Puede ser mezclado con aceites sintéticos o minerales.



INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.