



S-3 TROPICAL OIL

SAE 25W-50, 25W-60

LUBRIM_{OL}

Aceite supermultigrado especial para vehículos con motores diesel turbocomprimidos o atmosféricos y apto para motores de gasolina. Fabricado con bases parafinas altamente refinadas y aditivos de alta tecnología que garantiza la protección y el más alto rendimiento del motor.

Recomendado para climas tropicales y para motores con un alto kilometraje.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Excelentes propiedades lubricantes y antidesgaste.
- Gran resistencia a la oxidación y al envejecimiento.
- Elevado poder detergente y dispersante.
- Buena protección contra la corrosión.
- Consumo de aceite reducido.
- Utilizable en invierno y verano.

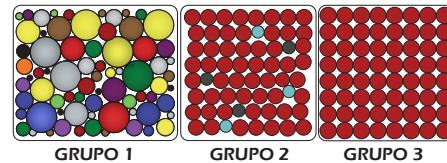
ESPECIFICACIONES - NIVEL DE CALIDAD - HOMOLOGACIONES

- API CG4/SG
- ACEA A3/B4/E1,2,3,4
- MIL L-465152, L-2104B
- MB 227.1 , 228.1
- MAN 270/271
- VW 501.01
- MACK EO-K/2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDAD	MÉTODO	VALORES	
GRADO SAE			25W-50	25W-60
Densidad a 15 C°	g/cm3	ASTM D 4052	0,901	0,896
Viscosidad a 100 C°	cSt	ASTM D 445	19.1	24
Viscosidad a 40 C°	cSt	ASTM D 445	165.0	247
Índice de viscosidad		ASTM D 2270	105	123
Punto de inflamación, a vaso abierto	°C	ASTM D 92	> 230	210
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	< -12	-18
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	11	10

ESTRUCTURA MOLECULAR DE LOS GRUPOS DE ACEITE



Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto. Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.