

## Descripción y cualidades

Lubricante multigrado mineral de alta calidad y larga duración de servicio, tipo S.H.P.D. Aceite de alto rendimiento para vehículos diesel pesados incluyendo unidades de alta potencia.

- Lubricante de larga duración en servicio y alta calidad.
- Lubricante de larga duración.
- Cualidades antidesgaste y anticorrosivas, detergente, dispersante.
- Mantiene en suspensión las partículas carbonosas

## Propiedades físico/químicas

Tipo de análisis	Método	Resultados
GRADO SAE		20W50 E7
DENSIDAD A 15°C Kg/l	ASTM D-1743	0,860 - 0,880
VISCOSIDAD 100°C cst	ASTM D-445	16,30 - 21,90
TBN mg KOH/g	ASTM D-2896	>9,0
ÍNDICE DE VISCOSIDAD mín.	ASTM D-2270	1 20
PUNTO CONGELACIÓN	ASTM D-97	- 27°C
PUNTO INFLAMACIÓN	ASTM D-92	2 20°C
VISCOSIDAD 40°C cst	ASTM D-445	1 30

## Especificaciones

API CI-4  
ACEA E7-08, ACEA A3/B4-12  
MB 228.3, MB 229.1  
MAN M 271, MAN 3275-1

VOLVO VDS- 3  
IVECO PEGASO  
MACK EO – L Plus  
CAT TO-2

MTU Type 1  
ALLISON C4  
RENAULT TRUCKS RLD-2  
DETROIT DIESEL DDC 93K215  
DEUTZ DQC III-10

## Presentación

Envases disponibles 5L, 20L, 50L, 204L y 1000L.