



POWER ULTRA SAE 15W-40 API CK-4

DESCRIPCION

POWER ULTRA SAE 15W40 API CK-4 es un aceite multigrado diseñado para usarse en motores Diesel con sistemas modernos de inyección de combustible. POWER ULTRA SAE 15W40 API CK-4 está formulado con bases minerales hidrotratadas y un paquete especial de aditivos cuidadosamente balanceados diseñados para ofrecer protección superior contra el desgaste, corrosión, oxidación y formación de barnices, así como también aditivos detergentes y dispersantes que previenen la formación de lodos y depósitos de carbón, especialmente en condiciones de alta temperatura y presión. Además, este aceite está diseñado para cumplir con las normas de emisiones de escape para los modelos de carretera 2017 en adelante y la norma Tier 4 para los de no carretera. Sus aceites básicos altamente refinados y el paquete de aditivos que lo conforman le brindan propiedades superiores como un alto índice de viscosidad y alta resistencia al rompimiento de película lubricante por cizallamiento. Este aceite excede los requerimientos de desempeño del Instituto Americano API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4.

BENEFICIOS

- Cumple los requerimientos de especificación API CK-4
- Reduce las emisiones al medio ambiente.
- Propiedades superiores Anti-Corte
- Protección Superior contra corrosión y Oxidación.
- Mejor puesta en marcha en bajas temperaturas.
- intervalos de drenaje extendidos
- Mayor economía de combustible.
- Protección contra formación de lodos y depósitos de carbón
- Excelentes propiedades de fluir en temperaturas bajas.
- Protección superior contra el desgaste.

CARACTERISTICAS FISICAS		
GRADO SAE	J300	15W-40
Apariencia	visual	Ámbar Brillante
Gravedad Especifica @ 15.6°C	D-1298	0.878
Viscosidad @ 40°C cSt	D-445	115
Viscosidad @ 100°C cSt	D-445	15.4
Índice de Viscosidad	D-2270	141
Pour Point, °C	D-97	-33
Viscosidad aparente CCS, -20°C	D-5293	5700
Espumación, SEC I	D-892	10/0
Espumación, SEC II	D-892	30/0
Espumación SEC III	D-892	10/0
Viscosidad de Bombeabilidad a baja temperatura, -25°C	D-4684	54000
Flash Point, °C	D-92	230
Elementos de Aditivo, Fosforo, % Peso	D-5185	0.118
Color	D-1500	4.5
Volatilidad Noack, % peso	D-5800	11
TBN, mgKOH/gr	D-2896	8.7

Cumple los requerimientos de desempeño

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4 / SN
ACEA E9, E7
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Isuzu DEO (vehículos equipados con DPD)
JASO DH-2
Daimler MB 228.31
MAN M3775
Detroit Diesel DDC93K222