



RAKTOR

HD DIESEL API CI-4 SL
SAE 15W- 40 SAE 20W- 50

CARACTERISTICAS Y CUALIDADES GENERALES

RAKTOR es una línea de aceites multigrado de servicio pesado de alto rendimiento especialmente desarrollados para su uso en motores modernos a diesel de tiempos de bajas emisiones, incluyendo aquellos equipados con sistema de Recirculación de gases de Escape E R.

RECOMENDACIONES

Este aceite es adecuado para su uso en motores diesel de tiempos turboalimentados y de aspiración natural, tanto dentro como fuera de carretera, incluyendo aquellos equipados con sistemas de Recirculación de gases de Escape E R, y que cumplan con las normas de emisión S 00 . Se recomienda para flotas mixtas, motores estacionarios, marinos, construcción, minería y agricultura, así como en cualquier caso en que el fabricante especifique el uso de un aceite que cumpla con la especificación API I- SL o una categoría anterior.

ESPECIFICACIONES

API I- , API - , API SL,
API S, A EA E - , MB .3,
MAN M 3 5, olvo S-3,
eutz III,
MT Oil ategory ,
Mack EO-N, Mack EO-M ,
ummins ES 00 ,
ummins ES 00 , at E - ,
at E -a, Renault RL - ,
ASO -, lobal -,
3K 5.



VALORES TIPICOS

ESPECIFICACIONES	METODO ASTM	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante
Densidad @20°C, Kg/L	D-1298	0.880	0.885
Viscosidad @100°C cSt	D-445	14.50	18.50
Índice de Viscosidad	D-2270	135	135
Temperatura de inflamación °C	D-92	230	230
Temperatura Mínima Fluides °C	D-97	-27	-24
Color	D-1500	Reportar	Reportar
TBN, mg KOH/g	D-2896	10	10

Las propiedades arriba mencionadas son típicas y variaciones menores se pueden presentar, las cuáles no afectaran el desempeño del producto de las esperadas en fabricación normal. La información anterior está basada solamente en el historial del grado respectivo y no debe ser tomado en cuenta como garantía de desempeño. Siga las recomendaciones del nivel de desempeño y grado de viscosidad del fabricante.

