

## SUPERBE MULTIGRADE MOTORES DIESEL

SERVICIO API CJ-4 / SN

**ROUX SUPERBE MULTIGRADE** es un producto diseñado especialmente para motores de alto rendimiento en los cuales se han utilizado aceites de excelente refinación cuidadosamente seleccionados para cubrir la especificación CJ-4 en modelos de motores que requieran de esta clasificación.

**ROUX SUPERBE MULTIGRADE** cumple ampliamente con las categorías de servicio API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, SN y ACEA A6 para motores diesel. Este producto está elaborado con aditivos que cubren los requerimientos de los fabricantes de motores diesel. Brindan una mayor protección contra la oxidación, herrumbre y control de depósitos; minimiza el consumo de aceite; protege los anillos y cilindros del desgaste; neutralizan eficazmente la acidez proveniente del combustible diesel permitiendo un mayor rendimiento y limpieza en los motores, posee una excelente filtrabilidad impidiendo los taponamientos en los filtros de aceite, disminuye el desgaste de los motores permite trabajar en las condiciones más severas de operación a alta y baja temperatura. Es ideal para motores de baja presión.

**ROUX SUPERBE MULTIGRADE** está diseñado para satisfacer las necesidades de lubricación de motores diesel de bajas emisiones al medio ambiente incluyendo los que operan con sistemas de recirculación de gases de emisión (EGR).

Cubre las especificaciones Caterpillar C-13, Mack EO-N PLUS'03, Cummins, Detroit Diesel, Volvo, etc.

GRADO SAE	15W40	20W50
GRAVEDAD API	27.8	26.07
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN °C	217	250
PESO ESPECIFICO A 20°C	0.885	0.895
VISCOSIDAD SAYBOLT A 100°F, S.S.U	561	886
VISCOSIDAD SAYBOLT A 210°F, SSU	80.1	93.6
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, cSt	120	170
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C, cSt	16.3	18.3
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	145	120
VISCOSIDAD HT/HS, cP 150°C	4.3	4.3
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	-29	-20
NUMERO TOTAL DE BASICO mg KOH/g	10	10
COLOR ASTM	3.5	4.5
COLD CRANKING SIMULATOR, cP °C	6300(-20)	7500(-15)
BORDERLINE PUMPING TEMP, °C	-25	-20
CENIZAS SULFATADAS % EN PESO	1.25	1.25

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.