



**Aceite multigrado para motores diesel.**

## APLICACION

### MOTORES DIESEL

- En todos los motores diesel, sobrealimentados o no, funcionando en las condiciones más severas de trabajo y en todas las estaciones del año.
- Particularmente adaptado para períodos de cambio de aceite prolongados en función de las recomendaciones del fabricante).

## PERFORMANCE

### RUBIA XT

- **Cumple normas:**  
API: CG-4/CF-4/CF  
CCMC: D4/PD2  
ACEA : E2
- **Supera normas:**  
MIL-L2104 E  
MIL-L-46152 E  
CATERPILLAR TO-2  
ALLISON C-4  
MAN 271, VOLVO VDS, MACK EO-K2  
VW 505.00  
MERCEDES BENZ: 228.1

## PROPIEDADES

- Aceite multigrado de alto índice de viscosidad.
- Excelente poder detergente y dispersante.
- Elevadas propiedades antidesgaste que proporciona una elevada protección al motor.
- Buenas propiedades anticorrosivas, antioxidante y antiherrumbre .
- Elevada reserva alcalina (TBN), que protege al motor contra las corrosiones provocadas por los ácidos originados en la combustión .

## VALORES TIPICOS

RUBIA XT	METODOS	UNIDADES	SAE 15W40	SAE 20W50
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0,882	0,886
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	cSt	15	21
Índice de viscosidad	ASTM D 2270		135	125
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	220	230
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-27	-27
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8	8

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.