



## 4100 PROTECT 10W-30

**Aceite motor Gasolina y Diesel  
Technosynthese®**

### USO

Lubricante sintético Technosynthese® especialmente diseñado para turismos convencionales, camionetas o vehículos comerciales ligeros, propulsados por motores Gasolina y Diesel, atmosféricos o turboalimentados, de inyección directa o indirecta, de carburador o de inyección, con o sin catalizador. Adecuado para muchos tipos de combustibles: gasolina con o sin plomo, GLP, combustible "flex" y diésel. Compatible con convertidores catalíticos.

### PRESTACIONES

NORMAS API PERFORMANCE CG-4 / SL

MOTUL 4100 PROTECT 10W-30 proporciona una protección mejorada contra depósitos para una mayor limpieza del motor. Su grado de viscosidad SAE 10W-30 es totalmente adecuado para muchos motores de gasolina y diésel que funcionan en todas las condiciones climáticas y está diseñado para permitir un consumo de aceite reducido. El estándar API CG-4 proporciona un control efectivo sobre los depósitos del pistón a alta temperatura y el desgaste, corrosión, formación de espuma, estabilidad a la oxidación y acumulación de hollín. Los aceites de motor de categoría API CG-4 se pueden usar donde se recomiendan los estándares API CD, CE y CF-4. El estándar API SL es más estricto que API SJ en términos de resistencia al envejecimiento (intervalo de drenaje promedio aumentado), requiere propiedades antioxidantes que mantienen una viscosidad constante evitando lodos y depósitos en el cárter, propiedades antidesgaste y poder dispersante, y beneficios de economía de combustible. La base sintética reforzada Technosynthese® proporciona un poder lubricante muy alto que reduce las fricciones, disminuye la volatilidad y asegura la resistencia a las temperaturas muy altas alcanzadas en los motores modernos.

### RECOMENDACIONES

Intervalo de drenado: De acuerdo con las recomendaciones de fabricante y ajustado a su propio uso. Puede ser mezclado con aceites sintéticos y minerales.

Antes de usar o en caso de duda, siempre referirse al manual del propietario del vehículo.

**MOTUL****4100 PROTECT 10W-30****Aceite motor Gasolina y Diesel  
Technosynthese®****PROPIEDADES**

|                              |            |                         |
|------------------------------|------------|-------------------------|
| Grado de viscosidad          | SAE J 300  | 10W-30                  |
| Densidad a 20 °C             | ASTM D1298 | 0.864                   |
| Viscosidad a 40 °C (104 °F)  | ASTM D445  | 72.4 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosidad a 100 °C (212 °F) | ASTM D445  | 11.0 mm <sup>2</sup> /s |
| Índice de viscosidad         | ASTM D2270 | 143.0                   |
| Punto congelación            | ASTM D97   | -42.0 °C / -44.0 °F     |
| TBN                          | ASTM D2896 | 8.5 mg KOH/g            |
| Punto de inflamación         | ASTM D92   | 232.0 °C / 450.0 °F     |