

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3 CV –LUBRICANTE 15W40  
FECHA CREACIÓN: 29/11/07  
FECHA REVISIÓN:  
REVISIÓN N°: 00  
PAGINAS: 1/ 1

### 3 CV –LUBRICANTE 15W40

#### DESCRIPCIÓN

Aceite mineral de alta calidad para motores de 4 tiempos. Especialmente diseñado para satisfacer las exigencias de los nuevos motores de 4 tiempos de generadores eléctricos y maquinaria de jardinería: motosierras, cortacéspedes, desbrozadoras, trituradoras, sopladoras, motocultores, etc.

#### PROPIEDADES

- Larga duración. Permite realizar un largo recorrido entre cambios de aceite.
- Alto poder detergente y dispersante, para mantener el motor limpio de depósitos, lodos, lacas, barnices y gomosidades.
- Gran estabilidad a la oxidación y elevada protección contra la corrosión.
- Gran capacidad de neutralizar los productos ácidos que se forman en el motor.
- Facilita el arranque en frío.
- SUPERMULTIGRADO para todo tiempo. Elevada resistencia al cizallamiento.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Mezclable con cualquier aceite de las mismas características

#### APLICACIONES

Para todo tipo de motores de 4 tiempos de GASOLINA y DIESEL de generadores eléctricos y maquinaria de jardinería: motosierras, cortacéspedes, desbrozadoras, trituradoras, sopladoras, motocultores, etc.

#### CARACTERISTICAS

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ▪ Aspecto:                           | Aceite transparente, color ambar. |
| ▪ Densidad a 15°C (ASTM D-1298)      | 0,889-0,899                       |
| ▪ Viscosidad a 100°C (ASTM D-445)    | 15,2-16,2 mm <sup>2</sup> /s      |
| ▪ Viscosidad a 40°C (ASTM D-445)     | 110-125 mm <sup>2</sup> /s        |
| ▪ Índice de viscosidad (ASTM D-2270) | 141                               |
| ▪ Viscosidad a -20°C (ASTM D-5293)   | Menor de 7.000 mPa.s              |
| ▪ Punto de Inflamación (ASTM D-92)   | 230°C                             |
| ▪ Punto de congelación (ASTM D-97)   | -27°C                             |
| ▪ Neutralización TBN (ASTM D-2896)   | 11,0-12,0                         |

#### NIVELES DE CALIDAD

Cumple las normas:

API: CG4/CF4/CF/SH/SJ

ACEA: E3/B3/B4/A3

#### PRECAUCIONES

R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

S -2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S -24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S -56 : Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

#### PRESENTACION

Envases de 1 litros.

Ref. 0229003

**ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, S.A.**  
**Gregorio Marañón, 13 – Pol. Ind. Butarque – 28914 Leganés (Madrid).**  
**Tel. 916.863.444 – Fax. 916.866.074**