

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV-LUBRICANTE 20W50 FECHA CREACIÓN: 29/11/07 FECHA REVISIÓN: REVISIÓN N°: 00 PAGINAS: 1/ 1
---

### 3 CV –LUBRICANTE 20W50

#### 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

- 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.
- Bajo consumo.
- 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)      | 0,892-0,902                       |
| ▪ Viscosidad a 100°C (ASTM D-445)    | 20,6-21,6 mm <sup>2</sup> /s      |
| ▪ Viscosidad a 40°C (ASTM D-445)     | 175-196 mm <sup>2</sup> /s        |
| ▪ Índice de viscosidad (ASTM D-2270) | 135                               |
| ▪ Viscosidad a -15°C (ASTM D-5293)   | Menor de 9.500 mPa.s              |
| ▪ Punto de Inflamación (ASTM D-92)   | 240°C                             |
| ▪ Punto de congelación (ASTM D-97)   | -27°C                             |
| ▪ Neutralización TBN (ASTM D-2896)   | 10,5-11,5                         |

#### NIVELES DE CALIDAD

Cumple las normas:

API: SJ/SH/CG4/CF4/CF ACEA: A3/B2//E2

#### 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 : Evítase 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. 0229002

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