

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV-ACEITE SAE 20W50  
-SJ/A3  
FECHA CREACIÓN: 26/03/03  
FECHA REVISIÓN: 23/04/2010  
REVISIÓN Nº: 03  
PAGINAS: 1/ 1

### 3 CV – ACEITE SUPERMULTIGRADO SAE 20W50 – SJ/A3

#### DESCRIPCIÓN

Es un aceite formado por bases minerales altamente refinadas y un conjunto de aditivos, tales como: Mejoradores del índice de viscosidad, depresores del punto de congelación, inhibidores contra la oxidación y corrosión, detergentes, dispersantes, antidesgaste y antiespumantes. Especialmente formulado para motores de GASOLINA, DIESEL y TURBO DIESEL

#### 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.

#### APLICACIONES

Para todo tipo de motores de GASOLINA con carburador, de inyección y multiválvulas y para todo tipo de motores DIESEL y TURBODIESEL. Turismos, furgonetas, camiones, autocares, maquinaria industrial y de obras públicas, 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: CI4/CH4/CG4/CF4/SL    ACEA: A3/B4/E7    MB: 228.3/229.1  
MAN: 3275    VW: 501/505    VOLVO: VDS-3

#### PRESENTACION

Envases de 1 litros.    Ref. 0221741  
Envases de 2 litros.    Ref. 0221751  
Envases de 5 litros    Ref. 0221761