

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV-SAE 10W40 Euro 4 y 5  
FECHA CREACIÓN: 24/10/07  
FECHA REVISIÓN: 24/10/07  
REVISIÓN Nº: 01  
PAGINAS: 1/ 2

### 3 CV – ACEITE SUPERMULTIGRADO SAE 10W40 Euro IV, V y VI

#### DESCRIPCIÓN

Es un aceite 100 % sintético para motores DIESEL, especialmente formulado con un bajo contenido de cenizas, fósforo y azufre (“Low SAPS”), diseñado para lubricar motores diesel que cumplan las exigencias de emisión de gases Euro IV, V y VI

#### PROPIEDADES

- Larga duración. Permite realizar un largo recorrido entre cambios de aceite según las indicaciones de los fabricantes de vehículos, reduciendo los costes en mantenimiento.
- Especialmente diseñado para aplicaciones donde se requiera el cumplimiento de ACEA E6 y E7.
- Minimiza la obstrucción de los filtros de partículas (DPF/CRT)
- Protege los sistemas de tratamiento de emisiones (SCR)
- Excelente protección contra el desgaste
- Proporciona una rápida lubricación en arranques en frío, evitando así la fricción innecesaria del motor.
- Previene el ensuciado del motor debido a la combustión innecesaria de hollín

#### APLICACIONES

Para todo tipo de motores DIESEL que cumplan las exigencias de emisión de gases Euro IV y V equipados con un filtro diesel de partículas (DPF) o con un tratamiento catalítico de emisiones (como SCR) que opera con combustible diesel de bajo contenido de azufre (máximo 50 ppm) y bajo condiciones severas de funcionamiento.

#### CARACTERÍSTICAS

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ▪ Aspecto:                                     | Aceite transparente, color ambar. |
| ▪ Densidad a 15°C (ASTM D-1298)                | 0,830-0,890                       |
| ▪ Viscosidad a 100°C (ASTM D-445)              | 13-15 mm <sup>2</sup> /s          |
| ▪ Viscosidad a 40°C (ASTM D-445)               | 90-100 mm <sup>2</sup> /s         |
| ▪ Índice de viscosidad (ASTM D-2270)           | 149                               |
| ▪ Punto de Inflamación (ASTM D-92)             | 212°C                             |
| ▪ Punto de congelación (ASTM D-97)             | -27°C                             |
| ▪ Neutralización TBN (ASTM D-2896)             | 9-11                              |
| ▪ Contenido de cenizas sulfatadas (ASTM D 874) | 1,0 % max.                        |

#### NIVELES DE CALIDAD

Cumple las normas:

ACEA: E4 / E6 / E7

MAN: 3477 / 3277 para sistemas con filtros de partículas tipo CRT (Continuos Regeneration Trap)

MB: 228.51 / 228.5

RENAULT: VI RXD

VOLVO: VDS-3

DAF: HP-2

MTU: Type 3

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-SAE 10W40 Euro 4 y 5  
FECHA CREACIÓN: 24/10/07  
FECHA REVISIÓN: 24/10/07  
REVISIÓN Nº: 01  
PAGINAS: 2/ 2

## FICHA TÉCNICA

### 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

- Envase de 5 litros                      Ref.    0227761
- Bidón de 200 litros                    Ref.    0227791