

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV-ACEITE SINTETICO  
SAE 10W40 VEHICULOS PESADOS  
FECHA CREACIÓN: 17/01/11  
FECHA REVISIÓN:  
REVISIÓN N°: 00  
PAGINAS: 1/ 2

### 3 CV – ACEITE SINTÉTICO SAE 10W40 VEHICULOS PESADOS

#### DESCRIPCIÓN

Es un aceite sintético para motores DIESEL PESADOS. Se trata de un lubricante SAE 10W40 de alto rendimiento y ahorro de combustible, diseñado para motores de vehículos pesados que no requieren aceites de bajo contenido en cenizas.

#### 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.
- Excelente protección contra el desgaste y el pulido de camisas
- Proporciona una rápida lubricación en arranques en frío, evitando así la fricción innecesaria del motor.
- Previene la formación de depósitos a altas temperaturas manteniendo limpios los segmentos de los pistones.
- Su grado de viscosidad ayuda a reducir el consumo de combustible
- Evita la corrosión y la formación de herrumbre y espuma.

#### APLICACIONES

Lubricante de altas prestaciones para motores diésel de cuatro tiempos de vehículos industriales y maquinaria pesada, con o sin turbocompresor e intercooler, que operan en condiciones severas y con largos periodos de cambio..

#### CARACTERISTICAS

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ▪ Aspecto:                                     | Aceite transparente, color ambar. |
| ▪ Densidad a 15°C (ASTM D-1298)                | 0,850-0,890                       |
| ▪ Viscosidad a 100°C (ASTM D-445)              | 13-15 mm <sup>2</sup> /s          |
| ▪ Viscosidad a 40°C (ASTM D-445)               | 85-95 mm <sup>2</sup> /s          |
| ▪ Índice de viscosidad (ASTM D-2270)           | 150                               |
| ▪ Punto de Inflamación (ASTM D-92)             | 220°C                             |
| ▪ Punto de congelación (ASTM D-97)             | -36°C                             |
| ▪ Neutralización TBN (ASTM D-2896)             | 9-11                              |
| ▪ Contenido de cenizas sulfatadas (ASTM D 874) | 1,3 % max.                        |

#### NIVELES DE CALIDAD

Cumple las normas:

ACEA: E7 / E5 / E3

MAN: 3275

MB: 228.3

RENAULT: RLD-2

VOLVO: VDS-3

CATERPILLAR: ECF-1 y ECF-2

MTU: Type 2

MACK: EO-M Plus

CUMMINS: 20071, -72, -76, -77, -78

DEUTZ: DQC III-05

GLOBAL DHD-1

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV-ACEITE SINTETICO  
SAE 10W40 VEHICULOS PESADOS  
FECHA CREACIÓN: 17/01/11  
FECHA REVISIÓN:  
REVISIÓN N°: 00  
PAGINAS: 2/ 2

## FICHA TÉCNICA PRECAUCIONES

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

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.      0227961