

# PROQUIMETAL

## FICHA TÉCNICA

NOMBRE: 3CV – ACEITES  
HIDRAULICOS ISO VG46 Y VG68  
FECHA CREACIÓN: 23/02/01  
FECHA REVISIÓN: 4/12/06  
REVISIÓN Nº: 02  
PAGINAS: 1/2

### 3 CV – ACEITES HIDRÁULICOS ISO 46 HLP e ISO 68 HLP

#### DESCRIPCIÓN

Son aceites especialmente formulados para CIRCUITOS HIDRÁULICOS que precisen aceites de excelentes cualidades lubricantes y antidesgaste.

#### PROPIEDADES

- Gran resistencia al envejecimiento y a la formación de lodos.
- Excelentes cualidades lubricantes y antidesgaste.
- Bajo punto de congelación.
- Gran facilidad para separarse del agua en caso de mezclado.
- Muy buenas cualidades antiespumantes.
- Excelente filtrabilidad.
- Compatible con juntas y retenes de goma.
- Gran resistencia a la oxidación y a la herrumbre.
- Miscible con otros aceites de la misma calidad o parecida

#### APLICACIONES

Para CIRCUITOS HIDRÁULICOS equipados con cualquier tipo de bombas y que trabajen a presiones elevadas.

#### CARACTERÍSTICAS

	ISO VG 46	ISO VG 68
▪ Densidad a 15°C (ASTM D-1298)	0,882	0,885
▪ Grado de viscosidad (ISO VG)	46	68
▪ Viscosidad a 40°C (ASTM D-445) cSt	46	68
▪ Viscosidad a 50°C (°ENGLER)	4,1	5,7
▪ Viscosidad a 100°C (ASTM D-445) cSt	6,80	8,80
▪ Índice de viscosidad (ASTM D-2270)	102	101
▪ Punto de Congelación (ASTM D-97) °C	-25	-25
▪ Punto de Inflamación (ASTM D-92) °C	215	220
▪ Ensayo FZG (DIN-51534)	11	11
▪ Carga Media de HERTZ, (Superior a:) Kg.	30	30
▪ Ensayo 4 bolas (1h/40Kg) Diámetro en mm.	0,40	0,40
▪ VICKERS V 104 C (250 Horas) mg.	5	5
▪ Número de neutralización (ASTM D-943), 2000 Horas	Menor de 2	Menor de 2

#### NIVEL DE CALIDAD

Cumple las especificaciones siguientes:

DIN 51524 Parte 2 HLP

ISO 6743/4 HM

CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70.

AFNOR NFE 48603 HL y HM

DENISON HF-0, HF-1 y HF-2.

SPERRY VICKERS M 2952 S

#### PRECAUCIONES

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.

# PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV – ACEITES  
HIDRAULICOS ISO VG46 Y VG68  
FECHA CREACIÓN: 23/02/01  
FECHA REVISIÓN: 4/12/06  
REVISIÓN Nº: 02  
PAGINAS: 2/2

## FICHA TÉCNICA

### PRESENTACION

Envases de 5 Litros ISO VG 46 Ref. 0225361

Bidones de 200 Litros ISO VG 46 Ref. 0225391

Envases de 5 Litros ISO VG 68 Ref. 0225461

Bidones de 200 Litros ISO VG 68 Ref. 0225491