



## COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer  
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA ( Barcelona )  
Telf: +34 93 6821514 – Fax: +34 93 6820055  
e-mail: gro@cogelsa.com

## HOJA TECNICA PRODUCTO

### HYDRAULIC HV

**GLOBAL RACING OIL HYDRAULIC HV** son aceites hidráulicos formulados con bases minerales parafínicas refinadas, aditivadas con extrema presión y antidesgaste para ser usado en sistemas sujetos a grandes variaciones de temperaturas.

**HYDRAULIC HV** contiene excelentes propiedades antidesgaste que disminuyen el deterioro mecánico de las bombas hidráulicas. Buenas propiedades antioxidantes, protección contra la corrosión, antiherrumbre y antiespumante. Gran capacidad de separación del agua. Alto Índice de Viscosidad. Excelentes prestaciones en sistemas de bombeo a todas velocidades.

**HYDRAULIC HV** son compatibles prácticamente con todos los materiales empleados en la fabricación de juntas y retenes de los circuitos hidráulicos.

**HYDRAULIC HV** superan sobradamente los ensayos Lucas y Racine, no presentando ningún tipo de problema frente a la plata.

Para todo tipo de circuitos hidráulicos que trabajen en condiciones severas y requieran un fluido hidráulico del tipo HVLP (ISO HV) en los siguientes casos:

Maquinaria Obras Públicas y Forestales. Carretillas elevadoras trabajando en interiores y exteriores. Máquinas - herramienta de control numérico, etc.

Viscosidad ISO	<b>46</b>	<b>68</b>
Clasificación ISO	HV	HV
Viscosidad a40°C cSt.	41.4-50.6	61.2-74.6
Índice de Viscosidad min.	153	153
Punto inflamación °C min	220	230
Punto Congelación °C max.	-27	-24
Corrosión lámina cobre 100°C max	1a	1a
Corrosión acero ASTM D-665 A/B	Pasa	Pasa
Ensayo desemeulsión ASTM.	15	20

Los aceites **HYDRAULIC HV** responden a las especificaciones:

ISO 6743/4 (HV) – ISO 6047 (HV) - DIN 51524 parte 3 (HVLP) – DENISON HF-0, HF-1 HF-2

Revisión: 11/16

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de “plannings” para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPañIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citado en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.

EMPRESA CERTIFICADA

