

ACEITE HIDRÁULICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMILUB
ACEITE HIDRÁULICO


ACEITE HIDRÁULICO CHEMILUB Aceite hidráulico de base mineral monogrado de extrema presión, de avanzada tecnología especialmente indicado para cualquier instalación o sistema hidráulico.

Los aceites hidráulicos están formulados para funcionar bien en una variedad de componentes hidráulicos utilizados en sistemas sujetos a condiciones de funcionamiento moderadas.

Aceite hidráulico disponible en diferentes índices de viscosidad, 32, 46, 68, todos con aditivos antidesgaste efectivos y aditivos antiespumantes para liberar rápidamente el aire atrapado.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad profesional
- ✓ Buenas propiedades antiespumantes.
- ✓ Resistencia a la oxidación, envejecimiento y formación de lodos.
- ✓ No corrosivo para su sistema.
- ✓ Marcadas propiedades antidesgaste.
- ✓ Bajo punto de fluidez.
- ✓ Larga vida útil y rentable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ISO GRADE		32	46	68
Viscosidad a 100°C (cSt)	ASTM D-445	5,4	6,7	8,6
Viscosidad a 40°C (cSt)	ASTM D-445	32	46	68
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	104	97	97
Densidad a 15°C (g/cm ³)	ASTM D-4052	0,878	0,876	0,882
Flash Point(°C)	ASTM D-92	226	231	246
Pour Point (°C)	ASTM D-97	-24	-24	-24
FZG, Damage stage	DIN 51354	11	11	11
4B wear, scar diameter (mm)	ASTM D-4172	0,50	0,45	0,45
RES. OXIDATION, acid number at 1500hrs (mg KOH/g)	ASTM D-943	<2	<2	<2
DE-EMULSIFICATION (54°C ⁽¹⁾ /82°C ⁽²⁾) min	ASTM D-1401	<20 ⁽¹⁾	<20 ⁽¹⁾	<30 ⁽²⁾
COPPER CORROION 3h AT 100°C	ASTM D-130	1b	1b	1b

Resultados probados en el laboratorio.

Nível de Calidad
DIN 51524 Part 2 HLP
ISO 6743-4 HM / ISO 11158 HM
AFNOR NF-E 48-603 HM
PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
EATON Brochure 03-401-2012
FIVES CINCINNATI P-68(32), P-70 (46), P-69 (68)
BOSCH-REXROTH 90220 (46)
ENGEL (46)

APLICACIONES

Indicado para todos los sistemas hidráulicos, cilindros que operen en condiciones muy severas: máquinas de obras públicas, equipos agrícolas e industriales, etc., que operen a altas presiones y, por tanto, requieran excelentes características y antidesgaste.

MÉTODO DE APLICACIÓN


APLICACIÓN

- Llenar los tanques del equipo, según lo indicado por el fabricante. Cuando se utiliza como aceite lubricante general, puede ser aplicado por cualquier sistema: lubricador, pulverizador, brocha, etc.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la Hoja de datos de seguridad del material, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

EMBALAJE

SAP	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN L		EAN
CHC41020105	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO32 HM	5	4	5604630146715
CHC41020120	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO32 HM	20	1	5604630158572
CHC410201204	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO32 HM	200	1	5604630146746
CHC4102011000	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO32 HM	1000	1	5604630146753
CHC41020205	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO46 HM	5	4	5604630146760
CHC41020220	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO46 HM	20	1	5604630158602
CHC410202204	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO46 HM	200	1	5604630146791
CHC4102021000	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO46 HM	1000	1	5604630146807
CHC41020305	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO68 HM	5	4	5604630146814
CHC41020320	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO68 HM	20	1	5604630162449
CHC410203204	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO68 HM	200	1	5604630146845
CHC4102031000	CHEMILUB ACEITE HIDRÁULICO ISO68 HM	1000	1	5604630146852

Nota: Esta ficha técnica anula y sustituye a otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y se proporciona de buena fe y con el apoyo de diversas pruebas de laboratorio. Dada la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las variadas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Por estas razones, cualquier aplicación del producto se efectúa bajo la única responsabilidad del usuario, y CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. no puede ser considerada responsable de cualquier pérdida o daño resultante directa o indirectamente de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.