

GUMSOLVENT GSC

Aditivo para la limpieza de circuitos

DESCRIPCION

GUM-SOLVENT GSC es una mezcla de componentes no corrosivos, con un elevado punto de inflamación, completamente soluble en aceites minerales, con un alto poder solvente sobre gumosidades y barnices que habitualmente se forman por la oxidación de los aceites en funcionamiento en los circuitos. Estos lodos quedan sueltos en suspensión hasta que el circuito es drenado. Pequeñas cantidades de agua (por debajo del 1%) son disueltas, así mismo, en el sistema.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
Aspecto	Líquido límpido	HI-101
Color	Amarillo	HI-102
Densidad 15°C	0,850 - 0,860g/cm ³	ASTM D-1298

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

APLICACIONES

- Circuitos que habitualmente trabajan con aceites hidráulicos.
- Circuitos conteniendo lubricantes en general.
- Circuitos que trabajan con aceites de corte puros.

MODO DE EMPLEO

• La acción de limpieza de GUM-SOLVENT GSC tiene lugar durante el normal funcionamiento de la máquina a limpiar, por lo que no es necesario parar la producción durante la limpieza.

• Los mejores resultados son obtenidos añadiendo GUM-SOLVENT GSC en el aceite con que trabaja el sistema en una proporción del 5% en volumen. El sistema debe trabajar entonces unas 100-150 horas antes del vaciado y llenado con nuevo producto. GUM-SOLVENT GSC no neutraliza la acidez de los aceites como consecuencia de su oxidación. Por lo tanto es necesaria la reposición por nuevo producto después de las horas de trabajo indicadas.

• En equipos nuevos, es aconsejable adicionar un 3% de GUM-SOLVENT GSC en el llenado inicial. Esta carga debe funcionar durante 2 ó 3 semanas para eliminar los protectores de corrosión internos del circuito y otros contaminantes antes de reemplazarla por el nuevo producto para su uso definitivo.

• GUM-SOLVENT GSC es también altamente efectivo en la eliminación de residuos procedentes de la oxidación en sistemas de lubricación de engranajes mientras en los sistemas donde se utilizan intercambiadores de calor también es efectivo en el desprendimiento de gumosidades de los serpentines.

• Después de usar GUM-SOLVENT GSC todos los filtros deben ser convenientemente limpiados antes de la introducción del nuevo aceite.

VENTAJAS DE SU UTILIZACIÓN

- Alto punto de inflamación (110°C) en comparación con otros disolventes de limpieza.
- Excepcional poder de disolución para gumosidades y barnices.
- Disuelve pequeñas aplicaciones de agua (por debajo del 1%).
- Fácil de aplicar.
- No existen pérdidas en tiempos de producción.
- Restablece toda la eficiencia del nuevo fluido en servicio.

SUMINISTRO

GUM-SOLVENT GSC se suministra habitualmente en latas de 5, 25 y 50 lt. y bidones de 176 Kg.

• Con licencia de HOUGHTON INTERNATIONAL INC.

Nº edición: 4

Fecha revisión: 01/12-J.C.R.

La información contenida en esta Noticia Técnica es, en lo que respecta a nuestros conocimientos, correcta. Dado que el uso final del producto está fuera de nuestra supervisión, no nos hacemos responsables de su empleo indebido. Los valores aquí presentes son datos promedios y cualquier diferencia es debida al margen de especificación propio del proceso de fabricación.

HOUGHTON IBERICA, S.A.

P.I. Can Salvatella - Avda. Arraona, 73-79
08210 Barberà del Vallès BARCELONA
Tel. +34 93 718 85 00
Fax +34 93 718 93 00
info@houghton-ib.com



HOUGHTON™
Fluid Partnerships Making a World of Difference