

Ficha Técnica **MAGI-FIX® AM-HT**

Lubricante Sintético

ACEITE PARA CADENAS DE HORNOS AM-HT

Descripción del Producto:

Los aceites serie AM-HT son una mezcla de fluidos fortificados sintéticamente, con sólidos metálicos en partículas sub-micrónicas en una suspensión coloidal. Mediante un proceso de homogenización, los sólidos metálicos se mantienen en suspensión para evitar que sean eliminados en el filtrado, evitando así el premezclado típico de la mayoría de los aceites para hornos. Los componentes sintéticamente fortificados se entrelazan mediante el proceso de homogenización, lo que mejora las características de alta temperatura y presión extrema de estos aceites AM-HT, y se elimina la formación de carbón, llegando con el tiempo, inclusive a disolver residuos viejos de carbón, barnices y gomas de las cadenas.

Estos aceites se han desarrollado para utilizarse en equipos que trabajan a altas temperaturas, tales como cadenas de hornos, hornos secadores de textiles, de pintura y cerámica.

La serie de aceites para alta temperatura AM-HT poseen una excelente resistencia a la oxidación a altas temperaturas y estabilidad térmica, para prolongar su vida útil. Además ofrecen, una volatilidad extremadamente baja, lo que resulta en un menor consumo de aceite y mejores propiedades contra el desgaste, al reducir el estiramiento de la cadena.

Características Típicas:

Producto	AM-400HT	AM-500HT	AM-600HT	AM-700HT	METODO ASTM
Grado de Viscosidad ISO	100	150	220	220	D-2422
Viscosidad cSt @ 100°C	13,1	15,1	16,6	17,9	D-445
@ 40°C	100	150	220	220	
Punto de Fluidez, °C (°F)	-40 (-40)	-37 (-35)	-35 (-30)	-30 (-20)	D-97
Punto de Encendido, °C (°F)	258 (495)	288 (550)	302 (575)	314 (595)	D-92
Punto de Llama, °C (°F)	302 (575)	316 (600)	322 (610)	372 (700)	D-92
Secuencia de Espuma I, II, III	Cero	Cero	Cero	Cero	D-892
Prueba 4 Bolas, mm 40 kg, 1200 rpm, 75°C (1hr)	0,35	0,35	0,35	0,35	D-2266
Prueba de Herrumbre	Aprobada	Aprobada	Aprobada	Aprobada	D-665A&B
Residuo de Carbón Conradson, %	0,07	0,07	0,07	0,07	D-189
Temp. de Autoignición °C (°F)	410 (770)	413 (775)	423 (794)	425 (799)	D-2165
Clasificación USDA	H-2	H-2	H-2	H-2	