

January 10, 2008

P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Phone 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

Datos del Producto



NOTE: The information in this publication is the result of careful testing in our laboratories, complemented by selected literature. It does not in any way constitute a guarantee, nor does it serve as a license to operate any patent. Due to widely varying conditions of product use, which are beyond our control, it is strongly recommended that the product be tested for suitability. Product typical properties in this publication are current as of January 8, 2008.

MEZCLA SINTÉTICA ALIMENTICIA PARA HIDRÁULICOS

Serie HYPAR FG

Los aceites hidráulicos de la serie HyPar FG se formulan especialmente para los sistemas hidráulicos que funcionan en la industria alimenticia. Los lubricantes de la serie de HyPar FG son NSF registrado y alcanzan las normas de USDA 1998 H1 - lubricantes con contacto incidental con alimentos y/o bebidas. Además, estos aceites hidráulicos son aprobados Kosher. Los lubricantes de la serie de HyPar FG se fortifican con inhibidores de oxidación, inhibidores de corrosión, así como los aditivos contra-desgaste para realizar las calidades superiores ofrecidas por esta norma alimenticia. Los aceites hidráulicos de la serie HyPar FG son ideales para la lubricación de equipo de producción, operaciones embotelladoras, procesos de carne y aves, procesos de producir lácteos, fruta, verdura, panes y productos farmacéuticos.

Propiedades Físicas

PRODUCTS	FG-22	FG-32	FG-46	FG-68	FG-100
Grado ISO	22	32	46	68	100
Viscosidad					
@40°C, cSt	22.3	32.0	42.0	68.0	97.2
@100°C, cSt	4.30	5.38	6.41	8.76	11.14
@100°F, SUS	116.7	165.4	216.0	352.0	505.0
@210°F, SUS	40.7	44.3	47.7	55.8	64.4
Indicé de Viscosidad	96	101	101	101	100
Punto de Inflamación, °F (°C)	405 (207)	445 (230)	445 (230)	450 (232)	445 (230)
Punto de Auto-Ignición, °F (°C)	440 (227)	475 (246)	475 (246)	480 (249)	47 (246)
Punto de Escurrimiento, °F (°C)	5 (-15)	5 (-15)	5 (-15)	5 (-15)	-6 (-21)
Gravedad Especifica	0.860	0.865	0.868	0.870	0.873
ISO 21469	Si	Si	Si	Si	S
Registro NSF	H1	H1	H1	H1	H1
Aprobación Kosher	Si	Si	Si	Si	Si
Tendencia de emulsion	40/40/0 10 Mins	40/40/0 10 Mins	40/40/0 10 Mins	40/40/0 10 Mins	40/40/0 10 Mins

La serie HyPar FG no deja ninguna huella brillante donde no se pueda notar su presencia en la superficie del agua, de acuerdo a la norma del U.S. Coast Guard Sheen Test.

Porcentaje por Peso Fósforo.....0.0695 Azufre.....0.047

Vida de Almacén: Este producto tiene una vida de almacén de 3 años a partir de fecha en la que fue fabricado, después de esta fecha el producto tiene que ser analizado de nuevo antes de uso.