

Marzo 9, 2012

Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Tel. 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

Información del producto

NOTA: La información que contiene esta publicación es resultado de minuciosas pruebas conducidas en nuestros laboratorios, y complementada por literatura seleccionada. No constituye de ninguna manera, una garantía, ni funciona como licencia de patente. Debido a la enorme variedad de condiciones de uso del producto, que no están bajo nuestro control, recomendamos ampliamente hacer pruebas respecto a la adecuación del producto. Las propiedades del producto son las actuales al momento.

SINTÉTICO HIDRAÚLICO

HYSYN FG SERIES

Los aceites hidráulicos **Summit HySyn FG Series** están formulados especialmente para sistemas hidráulicos que operan en las industrias de empaque, servicio de alimentos y bebidas. Estos lubricantes completamente sintéticos tienen registro NSF y cumplen con los requerimientos USDA 1998 (H1), (lubricantes con contacto incidental con alimentos). Los lubricantes **HySyn FG Series** cuentan con el certificado Kosher y Halal. Los productos Summit tienen certificación ISO 21469.

Los lubricantes **HySyn FG** están enriquecidos con inhibidores de oxidación y corrosión, así como con aditivos antidesgaste para alcanzar las características superiores ofrecidas por lubricantes de base de hidrocarburo sintético. Son lubricantes de vida útil prolongada y tienen excelente compatibilidad como los aceites hidráulicos Summit HySyn Series.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	FG-15	FG-22	FG-32	FG-46	FG-68	FG-100
Grado ISO	15	22	32	46	68	100
Viscosidad						
@ 40°C, cSt	15.0	21.7	30.7	46.8	68.4	99.3
@ 100°C, cSt	3.58	4.56	5.80	7.79	10.4	13.9
@ 100°F, SSU	82	113	157	238	350	510
@ 210°F, SSU	38.3	41.6	45.7	52.3	61.5	74.9
Índice de viscosidad	122	127	134	135	139	141
Punto de inflamación, °F (°C)	385 (196)	450 (232)	460 (238)	490 (254)	505 (263)	515 (268)
Punto de ignición, °F (°C)	440 (227)	495 (257)	525 (274)	565 (296)	565 (296)	585 (307)
Punto de congelación, °F (°C)	-103 (-75)	-94 (-70)	-81 (-63)	-71 (-57)	-65 (-54)	-60 (-51)
Propensión a emulsión	40/40/0 10 Mins					
Gravedad específica	0.816	0.821	0.830	0.834	0.838	0.841
Registro NSF	H1	H1	H1	H1	H1	H1
ISO 21469	Sí	-	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificación Kosher	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Certificación Halal	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Porcentaje por peso Fósforo 0.0695 Azufre 0.047

Los **HySyn FG-46** no producen apariencia iridiscente (brillo) sobre la superficie del agua, de acuerdo a la prueba de formación de película estática de la Guardia Costera de Estados Unidos.

Vida útil en almacenamiento: La vida útil del producto en almacenamiento es de 3 años desde su fabricación, después de esa fecha el producto debe certificarse nuevamente antes de su uso.

