

SYNCROWN HEAVY DUTY SERIES

La mayoría de las industrias en el mundo actual están cambiando su enfoque hacia la eficiencia mejorando poniendo énfasis en la reducción de los requisitos de energía para el equipo utilizado en las operaciones de la planta y para el equipo vehicular. Tecnológicos avances en lubricantes han ayudado a reducir la potencia de entrada utilizada para operar el equipo mediante la reducción de la fricción. Brautek ha desarrollado aceites sintéticos de engranajes que no sólo reducirán la resistencia a la fricción, sino que también protegerán los engranajes contra fallos asociados con la carga. Brautek Syncrown Heavy Duty Series meet los requisitos de las designaciones API GL-4 / GL-5 & MT-1, la especificación MIL-L-2105E, SAE J2360 y la especificación Mack GO-J. Los lubricantes de la serie Brautek Syncrown Heavy Duty están diseñados para satisfacer las necesidades de los diferenciales Eaton y Rockwell.

Manufactured by Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, under license from Brautek LLC

Product Data Sheet

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.

Physical Properties

PRODUCTS	75W-80	75W-90	75W-90 LS	80W-140
Viscosity				
@ 40°C, cSt	52.2	103.4	106.3	321
@ 100°C, cSt	9.5	14.3	14.6	31.9
@ 100°F, SUS	277	548	549	1654
@ 210°F, SUS	52	76.5	76.5	156
Viscosity Index	168	142	142	139
Flash Point, °F (°C)	439 (226)	425 (218)	425 (218)	450 (232)
Pour Point, °F (°C)	-50 (-45)	-50 (-45)	-50 (-45)	-35 (-37)
Copper Strip Corrosion	1B	1B	1B	1B
Specific Gravity	0.869	0.877	0.877	0.888
API Specification	GL-4 / MT-1	GL-4 / GL-5 / MT-1	GL-4 / GL-5 / LS	GL-4 / GL-5 / MT-1

Shelf Life: Product shelf life is 5 years from the date of manufacture, after which the product should be recertified prior to use.