



Boletín Técnico

BEGAX

Son aceites minerales elaborados con bases lubricantes del Grupo II, las cuales han sido refinadas mediante procesos químicos especiales. Su formulación incluye aditivos que permiten al aceite lubricante permanecer en servicio por largos periodos de tiempo, ampliando además la vida útil de bombas y demás componentes mecánicos de los sistemas hidráulicos.

Los aceites BEGAX GRADOS ISO 32, 46, 68, 100, 150 y 220 contienen aditivos que le proporcionan óptima protección anti desgaste, alta estabilidad térmica, protección contra corrosión y herrumbre, excelente resistencia a la oxidación, excelente demulsibilidad y propiedad antiespumante. Cumple con especificaciones Denison, HF-0, HF-1, HF-2, EATON VICKERS M-2950-S, Cincinnati Lamb P-68, P-69 y P-70, ANSI/AGMA 9005-E02-RO, US Steel 126 y 127, DIN 51 524 PART 2 y 3 CATEGORY HLP, BOSCH RE 90 220, VICKERS I-286-S3, AIST 126, 127, ISO 11158 (HM, HV), entre otras.

APLICACIONES:

Se recomienda en sistemas hidráulicos de maquinaria industrial, para sistemas hidráulicos de volquetas, equipos de minería, maquinaria de remoción de tierra, tractores, cargadores, grúas y maquinaria pesada en general; también en bombas de vacío, bombas de pistón, bombas de paletas, reductores de velocidad de engranajes rectos y convertidores de torsión, que no requieran aditivos de E.P.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS							
	ASTM	32	46	68	100	150	220
Grado ISO							
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	5.5	6.8	8.5	10.5	11.5	18.4
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	32	46	68	100	150	220
Índice de viscosidad	D-2270	90	90	90	90	90	90
Gravedad API	D-287	32,0	31,1	30,2	29,3	28,4	28.0
Punto de inflamación °C	D-92	226	230	230	240	240	240
Punto de fluidez, °C	D-97	-9	-9	-9	-9	-9	-9

Las cifras típicas son promedios de producción y no límites de especificaciones.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto repetido y prolongado del producto con la piel. Lávese con abundante agua y jabón.

CARIA GROUP CO no asume responsabilidad alguna por el uso y manejo inadecuado del producto

PRESENTACIONES: Garrafa x 5 gal, Garrafa x 16 gal y Tambor x 55 gal.

Versión: Junio/2020