



Datos Técnicos

CASTROL MAGNA - MAGNA BD Y CF

DESCRIPCIÓN

La gama CASTROL MAGNA de aceites lubricantes incluye once aceites minerales puros de primera calidad y dos aceites especiales (BD 68 y CF 220) conteniendo aditivos para la lubricación de guías de deslizamiento

Los aceites MAGNA utilizan aceites minerales refinados con buenas propiedades de oxidación y demulsificación. Hay disponibles varias viscosidades , para convenir a las necesidades de la lubricación industrial en general.

MAGNA BD 68 y MAGNA CF 220 contienen aditivos especialmente seleccionados de pegajosidad, lubricidad y extrema presión, lo que los hace ideales para la lubricación de guías de deslizamiento. También incorporan aditivos para mejorar las propiedades antioxidantes y anticorrosivas de los productos.

APLICACIONES

La gama de aceites minerales puros MAGNA se ha concebido para aplicaciones que no requieren aceites tratados con aditivos y si las temperaturas y cargas son moderadas.

Se recomiendan para la lubricación de husillos de cojinetes lisos y de rodillos, ciertas unidades de engranajes cerradas, compresores de aire, bombas y otros requerimientos de lubricación en general si los constructores de los equipos han aprobado el uso de aceites minerales sin aditivos.

Para alta velocidad, juego fino y lubricación de husillos se prefieren los aceites de viscosidad más baja y para una variedad de aplicaciones de engranajes se prefieren aceites de viscosidad más alta.

MAGNA BD 68 se ha concebido específicamente para la lubricación de guías de deslizamiento horizontales en que las propiedades de lubricación, pegajosidad y extrema presión son importantes. MAGNA BD 68 satisface la especificación Cincinmmati Milacron P47.

MAGNA CF 220, con su elevada viscosidad, es conveniente para guías de deslizamiento verticales y para ciertas guías de deslizamiento horizontales de trabajos pesados en particular. MAGNA CF 220 satisface la especificación Cincinnati Milacron P 50.

PROPIEDADES

Specialized Industrial BU
Avda. Bruselas, 36,
Arroyo de la Vega,
28108-Alcobendas (Madrid),
Tel. +34 91 414 7622
Fax: +34 91 414 7636
Servicio Técnico 60645 06 37

	MAGNA 2	MAGNA 5	MAGN A 10	MAGNA 22	MAGNA 32	MAGNA 46	MAGNA 68
VISCOSIDAD ISO 3448	2	5	10	22	32	46	68
DENSIDAD @ 15 °C	0,820	0,850	0,870	0,865	0,870	0,875	0,880
VISCOSIDAD @ 40 °C	2,2	5	10,0	22,0	32,0	46,0	68,0
INDICE DE VISCOSIDAD	-	-	75	95	95	95	95
P. FLUIDEZ, °C	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
P. INFLAMACIÓN, °C	45	132	150	201	210	222	222

	MAGNA 100	MAGNA 150	MAGNA 220	MAGNA 320	MAGNA BD 68	MAGNA CF 220
VISCOSIDAD ISO 3448	100	150	220	320	68	220
DENSIDAD @ 15 °C	0,885	0,890	0,890	0,905	0,880	0,900
VISCOSIDAD @ 40 °C	100	150	220	320	68	220
INDICE DE VISCOSIDAD	95	95	95	95	100	100
P. FLUIDEZ, °C	-9	-9	-9	-9	-9	-9
P. INFLAMACIÓN, °C	240	255	264	270	234	243

MAGNAGLIDE D 68 Ed. 2 21/09/01