

ULTRA MF (SERIE)

ACEITE LUBRICANTE MULTIFUNCIONAL

DESCRIPCIÓN

Aceites tipo "premium" con base parafínica de alta calidad y aditivos seleccionados. Su cuidada formulación permite múltiples aplicaciones facilitando la organización de la lubricación, disminuyendo el número de referencias necesarias.

APLICACIONES

ULTRA MF 10 / 22

⇒ Lubricación de husillos, cabezales, cojinetes a altas velocidades, y unidades neumáticas de mantenimiento.

ULTRA MF 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220

⇒ Lubricación de engranajes industriales, cojinetes, guías, circuitos hidráulicos, bombas y engrase por circulación.

⇒ Para máquinas en la industria gráfica, textil, papelera, química, metalúrgica, etc.

PROPIEDADES

- Gran poder lubricante y antidesgaste.
- Resistencia a la oxidación y a la corrosión.
- Excelente comportamiento de la viscosidad respecto la temperatura.
- Evitan formación de espuma y poseen buena desaireación y desemulsión.

NIVEL DE CALIDAD

ULTRA MF 10 / 22

- DIN 51 524 Parte 2 (HLP)
- AFNOR NF E 48-603 HM

ULTRA MF 32 / 46 / 68 / 100 / 150 / 220

- DIN 51 524 Parte 2 (HLP)
- AFNOR NF E 48-603 HM
- AGMA 250.04
- DIN 51 517 Parte 3 (CLP) / ISO 6743/6 – CKC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos								Un.
		10	22	32	46	68	100	150	220	
ISO VG		10	22	32	46	68	100	150	220	
Aspecto		Amarillo claro/ámbar transparente								
Densidad a 15°C.	ASTM D-1298	0,849	0,862	0,861	0,87	0,887	0,887	0,890	0,892	gr/cm ³
Viscosidad a 40°C.	ASTM D-445	9,43	23,22	32	46	68	100	150	220	°C
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	97	106	100	100	100	100	100	100	-
Punto de Fluidez	ASTM D-97	-27	-27	-24	-24	-21	-18	-18	-15	°C
Punto de inflamación	ASTM D-92	165	200	215	225	235	245	250	254	°C
Ensayo FZG (A/8,3/90)	ISO 14635-1	10	11	11	12	> 12	> 12	> 12	> 12	pasa

Rev: 12/22

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.