



LUBRICOL MG

DESCRIPCIÓN:

Los **LUBRICOL MG** Son productos elaborados con bases de alta refinación, su formulación les permite cubrir los requerimientos que se presentan en cajas de engranajes, cojinetes lisos, rodamientos, colizas, cadenas, etc. Están especialmente aditivados con grafito coloidal y otros aditivos que le permite soportar extremas presiones, elevadas cargas de choque, todas aquellas situaciones extremas que los aceites convencionales no alcanzan a cubrir.

Estos aceites están elaborados con aditivos que no atacan los metales blandos, lo que lo hace también recomendado para sin fin y corona de bronce.

Por su composición pueden trabajar a temperaturas superiores a los 180 °C y aumentar los períodos de relubricación.

BENEFICIOS

- * Excelente penetración en cadenas y cables gracias a su baja tensión superficial.
- * Mínimo consumo debido a una baja velocidad de evaporación.
- * Reducción de costos de limpieza y protección del personal ya que tiene baja formación de residuos y baja generación de humos a alta temperatura.
- * Por su paquete de aditivos antidesgaste tiene altísima resistencia a la carga y el desgaste.
- * Puede operar sin problemas en forma continua hasta los 200C y en forma intermitente hasta los 250C.
- * Es perfectamente compatible con aceites minerales.
- * Resiste el lavado con agua tanto fría como caliente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	METODO ASTM	VALOR						
		MG 30	MG 40	MG 60	MG 90	MG 460	MG 460-AD	MG 680
Viscosidad a 40 °C, cSt	D - 445	100	150	320	260	460	460	680
Viscosidad a 100 °C, cSt	D - 445	2.5	3.5	24.0	20.03	30.0	30.	37.7
Punto de escurrimiento °C	D - 97	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9
Punto de inflamación, °C	D - 92	220	243	238	230	229	229	240
Densidad, gr/cm ³	D - 1298	0.928	0.966	0.957	0.950	0.95	0.934	0.931
Residuo, %	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02