

Descripción

Aceite para bancada de máquinas herramientas, guías y correderas.

El aceite Luvrol CG es un producto elaborado con aceites base altamente refinados, los cuáles se complementan con aditivos que le proporcionan capacidad de lubricación y resistencia a extrema presión. También se le incorporan componentes especiales que le imparten adhesividad.

Aplicación

Esta clase de productos se recomiendan para lubricar las guías y correderas de todo tipo de máquinas herramientas y además puede usarse como un lubricante para otros tipos de máquinas que requieran de un producto no corrosivo y con propiedades de extrema presión.

Ventajas

- Permite mayor precisión en el acabado de las piezas que se maquinan al evitar vibraciones y golpeteo ocasionado por el mal deslizamiento.
- Prolonga la vida útil de todas las partes de las máquinas gracias a su excelente protección.
- Posee características de adhesividad, necesaria para prevenir el goteo o escurrimiento de aceite lubricante.
- Su bajo coeficiente de fricción proporciona una operación suave a las máquinas, aún después de periodos prolongados de inactividad del equipo.
- Excelente capacidad para soportar cargas.
- Excelente protección antidesgaste, asegurando una excelente lubricación a película delgada.
- Excelente protección anticorrosiva, elevada resistencia a la oxidación.

Características técnicas y propiedades físico químicas

PROPIEDAD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
GRADO ISO	10	32	46	68	100	150	220	320
GRAVEDAD ESPECÍFICA 15.6°C	0.876	0.887	0.894	0.904	0.9112	0.9205	0.929	0.937
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	194	200	210	220	220	230	235	240
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 40°C, cSt	10	32	48	68.5	102	155	222	320
INDICE DE VISCOSIDAD	96	95	96	98	94	95	95	96
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	-22	-20	-19	-15	-15	-12	-12	-10
PROTECCIÓN CONTRA LA HERRUMBRE	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA

Métodos A.S.T.M. (American Society for Testing Materials)

Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal

