

M-55 Plus

Dispersión de lubricantes sólidos (MoS₂) en aceite mineral

Dispersión coloidal estabilizada de Disulfuro de Molibdeno en aceite mineral

Características

- Incrementa la capacidad de carga.
- Reduce fricción y desgaste.
- Atenúa el ruido de los engranajes durante su funcionamiento.
- Previene y reduce problemas de corrosión en engranajes (pitting).
- Propiedades de lubricación de emergencia, en casos de fricción límite gracias a la presencia de lubricantes sólidos.
- Mejora el rodaje.

Composición

- Aceite Base Mineral
- Dispersante
- Disulfuro de Molibdeno (MoS₂)

Presentación

- Botella de 1 l
- Balde de 4 l
- Balde de 20 l
- Tambor de 200 l

Aplicaciones

Utilizado con éxito como complemento del aceite de lubricación de engranajes cerrados y cojinetes de todo tipo. En la lubricación de engranajes contribuye a prevenir averías (pitting) en los flancos de los dientes y asegura un funcionamiento suave y silencioso. En cojinetes y mecanismos lubricados por aceite evita engranes y recalentamiento, reduce fricción y desgaste. Su utilización contribuye al aumento de la seguridad de servicio de las maquinarias.

Propiedades Típicas

Estos valores no se publican con miras de ser usados en la confección de especificaciones.

Norma	Prueba	Unidades	Resultado
	Color		Negro
Densidad y Viscosidad			
	Densidad (20°C)	g/ml	0,91
	Viscosidad de Aceite Base a 40°C ⁽¹⁾	mm ² /s	135
Temperatura			
	Temperatura de Servicio	°C	Depende del lubricante en uso

(1) El dato mencionado es un valor promedio de varios ensayos. Para obtener mayores conclusiones sobre su performance final, es necesario efectuar pruebas adicionales.

Modo de Aplicación

Se agrega a los aceites de lubricación por sistema centralizado, circulantes, por inmersión o goteo. Normalmente se usa en una proporción del 5% del volumen total de aceite. En caso de cargas muy elevadas puede usarse al 10%. En caso de cajas con excesivo recalentamiento puede usarse pura (sin diluirse con el aceite).

Instrucciones de Seguridad

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO REQUERIDA PARA SU USO, NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE SU MANIPULACIÓN, PARA SU USO SEGURO, LEER FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Y ETIQUETA DEL ENVASE. LA HOJA DE SEGURIDAD ESTA DISPONIBLE A VUESTRO REQUERIMIENTO.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO - NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ