



Características Técnicas

PDS SP 870 04/91

Grasas de alto rendimiento

DESCRIPCIÓN

- ◆ Las grasas **MOLUB-ALLOY® 870** fueron especialmente desarrolladas par la lubricación de rodamiento muy cargados y operando a bajas velocidades.
- ◆ Para satisfacer estas necesidades de condiciones extremas de trabajo en régimen untuoso, **MOLUB-ALLOY® 870** posee estas características:
 - Viscosidad elevada del aceite base: 1776 cSt a 40°C.
 - Presencia de lubricantes sólidas que aseguran una protección eficaz en:
 - Arranques frecuentes
 - Fuertes cargas
 - Choques
 - Aditivos anti-desgaste y extrema presión
- ◆ Los aditivos sólidos Molub-Alloy® ofrecen su eficacia máxima en sobrecargas, calentamientos y variaciones de régimen. Las propiedades de protección de la grasa **MOLUB-ALLOY® 870** evitan los contactos entre las rugosidades del metal, las soldaduras en frío como consecuencia de roturas de film lubricante, los arranques y destrucciones de superficie.

APLICACIONES

- ◆ Las principales aplicaciones de este tipo de producto se sitúan en la industria azucarera, la industria del caucho, minería y siderurgia.

VENTAJAS

- ◆ La acción combinada de la viscosidad del aceite base y la presencia de lubricantes sólidos especialmente desarrollados aseguran una protección eficaz de los elementos de rodadura operando a bajas velocidades.
- ◆ En el caso de variaciones de régimen, choques y vibraciones, la acción combinada de los aditivos extrema presión y anti-desgaste y los lubricantes sólidos aseguran una protección máxima en la interfase de fricción protegiendo las superficies contra el desgaste.
- ◆ La baja variación de la viscosidad del aceite base en función de la temperatura, así como su punto de congelación, permiten utilizar esta gasa hasta temperaturas cercanas a 0°C.
- ◆ La grasa **MOLUB-ALLOY® 870** presenta extraordinarias propiedades de estanqueidad dadas las características del jabón y la viscosidad elevada del aceite base utilizados en su fabricación.

NOTAS

- ◆ Puede ser aplicada con bombas manuales de engrase o por sistemas de engrase automáticos.
- ◆ En este último caso deben remitirse a las especificaciones del constructor del sistema centralizado.
- ◆ Es compatible con grasas líticas o complejas de litio.

DATOS TECNICOS

MOLUB-ALLOY® 870 GRASA DE ALTO RENDIMIENTO

Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Litio
Penetración trabajada, ISO 2137, 0,1mm	265 /295
Punto de gota, ISO 2176, °C	182
Propiedades del aceite bae	
- Viscosidad, DIN 51336	
A 40°C, mm ² /s (cSt)	1776
A 100°C, mm ² /s (cSt)	108
Test TIMKEM EP, ASTM-D 2509	
- Valor OK, lbs./Kgs.	55/25
Test EMCOR, DIN 51802	0

Sujeto a las tolerancias normales de fabricación