



FICHA TECNICA MOLYTEC

OKS 4200

Grasa sintética con MoS₂ para altas temperaturas

LÍNEA OKS

1. Campos de aplicación.	
1.1. Lubricación con grasa	En cojinetes y rodamientos expuestos a altas temperaturas donde las grasas con base de aceite mineral no se pueden usar, resistente a altas cargas.
1.2. Equipos	Ventiladores, autoclaves, hornos de secado, dispositivos en industria siderúrgica, en talleres de fundición y mecanismos en general que operen con altas temperaturas.
2. Ventajas.	
2.1. Mejor aprovechamiento	Para lubricación de larga duración de rodamientos expuestos a altas temperaturas, multiplica considerablemente los tiempos de mantenimiento y relubricación.
2.2. Alta efectividad	Por su formulación moderna de alto rendimiento y su formulación que la hacen más resistente que cualquier otra grasa sintética.
2.3. Aplicación múltiple	En todo tipo de elementos mecánicos fuera de los rangos normales de lubricación con grasa.
2.4. Ahorro	Bajos costos en mantenimiento por lubricación de emergencia y larga duración. Puede disminuir el consumo energético por poseer Complejo Activo de Molibdeno.
2.5. Resistente	A la humedad y a la oxidación. No resinifica en condiciones normales.
3. Datos técnicos	
3.1. Apariencia	Grasa suave
3.2. Color	Negro
3.3. Base	Sintética con espesantes orgánicos y MoS ₂
3.4. Consistencia	NLGI 2 DIN 51818
3.5. Penetración trabajada	280 a 25 ° C DIN 51804
3.6. Punto de goteo	No tiene DIN 51801
3.7. Rango de temperaturas	-25 hasta 180°C (hasta 200°C por cortos períodos de trabajo)
3.8. Comportamiento con agua	Estable a 90°C DIN 51807
3.9. Factor de velocidad DN	400.000
4. Modo de empleo.	
4.1. Lubricación	De igual forma que las grasas convencionales.
4.2. Limpieza	En lo posible retirar residuos de otras grasas. Utilizar limpiador OKS CLEAN u OKS 2611 y permitir su completa evaporación.
4.3. Lubricación de rodamientos	De acuerdo a especificación del fabricante.
4.4. Recomendación especial	No mezclar con otras grasas para evitar contaminación del lubricante.
5. Comportamiento con el medio ambiente.	
5.1. Toxicidad	Ninguna
5.2. Indicaciones de seguridad	No permitir que llegue a fuentes de agua ni a las cañerías.

La calidad y propiedad de nuestros productos se basan en cuidadosos ensayos realizados en nuestros laboratorios. No se exige al usuario de realizar pruebas antes de utilizarlos con el fin de determinar las características o condiciones óptimas de aplicación.

MOLYTEC LTDA. se reserva el derecho de modificaciones técnicas.

FT-MI-136

DEPARTAMENTO TÉCNICO

VERSION 1

20/08/2009