



DESCRIPCION

Grasa universal de alto rendimiento y calidad. Contiene Polvo **MOLYKOTE®**.
Aplicable en cojinetes de fricción y rodamientos de todo tipo.
Reduce fricción y desgaste.

DATOS FISICO-QUIMICOS

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

Color: Negro.

Base: Jabón de litio y aceite mineral.

Contenido de Lubricantes Sólidos: 3%.

Consistencia NLGI: N° 3.

Penetración trabajada 60 golpes ASTM D-217: 220-250 mm/10.

Punto de goteo: 180 ° C mínimo.

Rango de temperatura: -20° C a + 130° C. Por corto período + 150° C.

Factor de velocidad DN (*): 250.000.

RESULTADOS DE ENSAYOS EN BANCOS DE PRUEBA

Ensayo Máquina Cuatro Bolas Carga Util: 3.200 N.

Nota: Los datos mencionados, son valores promedio de varios ensayos. Para obtener mayores conclusiones sobre su performance final, se debe efectuar ensayos adicionales.

CAMPOS DE APLICACION

Para partes con prevista lubricación por grasa como cojinetes de fricción, bujes, rodamientos a bolilla, rodillos y agujas, árboles estriados y con chavetero, articulaciones, husillos, etc. Reduce la fricción y el desgaste, asegura la lubricación de emergencia y posibilita un mayor distanciamiento de las frecuencias de relubricación. Aumenta la seguridad de servicio de las máquinas y mejora el costo operativo de los equipos.

MODO DE EMPLEO

En la forma usual para grasas, la formación de la película deslizante sólida se produce durante las exigencias de servicio.

(*) El factor DN se establece multiplicando el diámetro medio del cojinete (en mm) por el número de revoluciones (rpm). Los valores obtenidos deben ser considerados únicamente como un elemento de referencia. En la práctica estos índices DN pueden variar ampliamente en función de la temperatura de operación, carga y tipo de cojinete utilizado.

Fórmula: $\frac{D+d}{2} \times n$

INDIQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACION - NUESTRO SERVICIO TECNICO LE ASESORARA



REPRESENTANTE EXCLUSIVO

moly argentina s.a.

MOLYKOTE® es una marca de
Dow Corning Corporation U.S.A.

DOW CORNING