

P180

HIGH PERFORMANCE

NUEVO MATERIAL DE COJINETE DE FRICCIÓN LIBRE DE PLOMO P180

ALTAMENTE RESISTENTE, RESISTIVO, DE APLICACIÓN UNIVERSAL

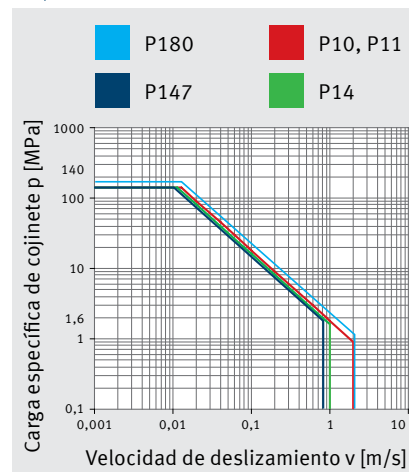
P180 – UN MATERIAL DE ALTO RENDIMIENTO SIN PLOMO

- Permaglide® P180 es el perfeccionamiento del fiable P14. El perfil de propiedades está completamente cubierto y superado.
- El material P180 también puede utilizarse en sistemas tribológicos en los que, hasta ahora, se aplicaban solamente materiales con plomo como, por ejemplo, P10.

P180 SUPERA TODOS LOS ESTÁNDARES ANTERIORES

Composición de alta calidad, propiedades tribológicas mejoradas:

- P180 supera todos los materiales estándar de Permaglide® en el valor pv.
- P180 es especialmente resistente al desgaste gracias al uso de sulfato de bario.
- P180 se puede emplear en seco o lubricado.
- Debido a su alta resistencia contra la corrosión P180 también se puede utilizar en agua.



ADAPTACIÓN DE MATERIAL A KS P180 – VENTAJAS Y CONTEXTO



PROPIEDADES MEJORADAS DE P180

En comparación con P14 y P10 que contiene plomo



MATERIAL UNIVERSAL MULTIFUNCIONAL

Campo de aplicación extremadamente amplio



ORIGINAL Permaglide®

Designed in Germany



MEDIOAMBIENTE, SALUD, PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Los materiales sin plomo cumplen con los requisitos del mercado y las disposiciones legales



PROGRAMA DE PRODUCTOS SIMPLIFICADO

un material reemplaza varios materiales



CERTIFICACIÓN ISO

Los más altos estándares de calidad

HIGH PERFORMANCE

MATERIAL DE COJINETE DE FRICCIÓN P180 – DE USO UNIVERSAL: SECO, LUBRICADO E HIDRODINÁMICO

CAMPOS DE APLICACIÓN PREFERENTES

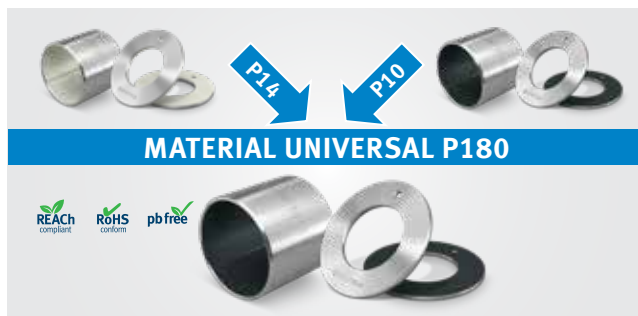
- Funcionamiento en condiciones de marcha seca, lubricada e hidrodinámica
- Aplicaciones en las que se requieren materiales sin plomo
- Movimientos giratorios u oscilantes hasta una velocidad de 2 m/s en marcha en seco o 10 m/s en funcionamiento hidrodinámico
- Movimientos lineales
- Margen de temperatura de -200 °C a 280 °C

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Bombas de líquidos, compresores, amortiguadores, actuadores, sistemas de dirección, válvulas electromagnéticas, ajustadores de asiento, aplicaciones hidráulicas, aplicaciones neumáticas y muchas otras aplicaciones



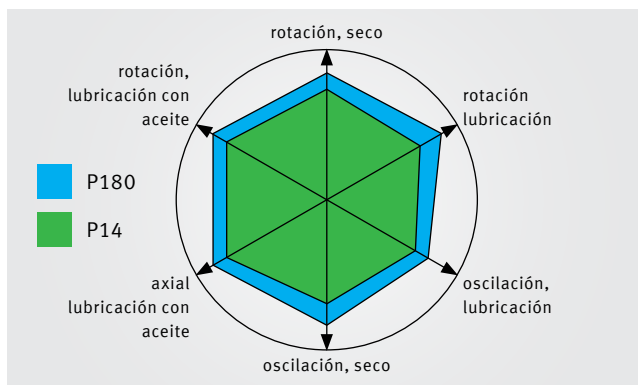
PROGRAMA DE PRODUCTOS SIMPLIFICADO – MENOR GASTO, MENOR COSTE



VENTAJAS DE P180 PARA LOS DISTRIBUIDORES

- 1 material reemplaza 2 materiales*
- selección de materiales simplificada
- almacenamiento optimizado
- libre de plomo – ecológico y conforme a ley

REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DE GASTOS



Tipos de movimiento P180 y P14 en comparación

* P2 Se mantiene la gama de materiales y materiales especiales

VENTAJAS DE P180 PARA LOS USUARIOS

- libre de plomo – ecológico y conforme a ley
- 1 material* para aplicaciones secas y lubricadas
- larga durabilidad
- altamente resistente
- no requiere mantenimiento

P180 – EL TODOTERRENO DE ALTO RENDIMIENTO