

P180

HIGH PERFORMANCE

## NUEVO MATERIAL DE COJINETE DE FRICCIÓN LIBRE DE PLOMO P180

ALTAMENTE RESISTENTE, RESISTIVO, DE APLICACIÓN UNIVERSAL

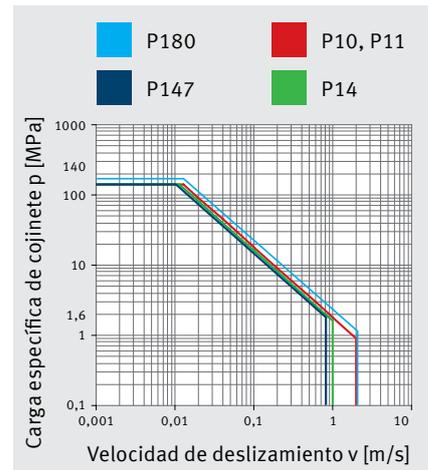
### P180 – UN MATERIAL DE ALTO RENDIMIENTO SIN PLOMO

- 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



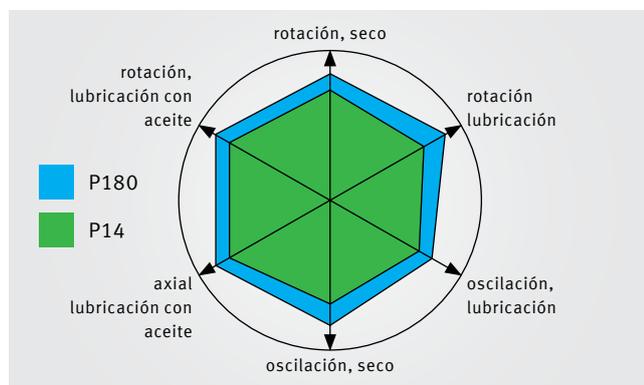
## PROGRAMA DE PRODUCTOS SIMPLIFICADO – MENOR GASTO, MENOR COSTE



### 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