

Gazpromneft Slide Way

Aceites de alto rendimiento para guías y correderas

Aplicaciones

Los Gazpromneft Slide Way son aceites antistick-slip sin cloro para la lubricación de guías y correderas de las máquinas herramientas y sistemas con guías hidrostáticas. Se recomiendan para su uso en sistemas centralizados de máquinas herramientas donde las guías son lubricadas por el aceite del sistema hidráulico. Las aplicaciones de Gazpromneft Slide Way 32 incluyen la lubricación de guías y correderas con cargas ligeras como tornos paralelos y rectificadoras alternativas. Para las guías horizontales en máquinas herramienta de tamaño pequeño o mediano se recomienda ISO 68, en el caso de las guías verticales y para máquinas grandes donde las presiones sobre las guías son altas se recomienda ISO 220. Estos productos son adecuados también para la lubricación de las cadenas de transmisión en baño de aceite.

Ventajas

- **Contribuyen a mejorar la producción de piezas de calidad**
Ayudan a eliminar el efecto de pegue y despegue (stick-slip), gracias a las características peculiares de la fricción
- **Película lubricante tenaz**
Tienen excelente propiedad adhesiva y poder humectante, lo que permite la formación de una película lubricante muy resistente que asegura una protección eficaz.
- **Protección contra el desgaste y por las condiciones de extrema presión**
Aseguran una buena lubricación incluso en el caso de altas cargas sobre guías correderas, engranajes, cojinetes y sistemas hidráulicos
- **Protección contra la herrumbre y la corrosión**
La presencia de inhibidores de la herrumbre y corrosión protege el sistema contra el desgaste corrosivo
- **Resistencia al lavado**
Han sido formulados para resistir a la acción de lavado causada por la humedad y la eventual contaminación del agua
- **Reducción del impacto ambiental**
Non contienen cloro en la formulación y aseguran así un menor impacto ambiental

Especificaciones

Los Gazpromneft Slide Way cumplen o superan los siguientes requisitos:

- **DIN 51524 Part 2 HLP**
- **Fives Cincinnati P-53 (ISO 32), P-47 (ISO 68), P-50 (ISO 220)**
- **ISO 6743-13: L-GA/GB**
- **General Motors LS2**

Salud y seguridad

El producto debe utilizarse en las aplicaciones para las que se ha diseñado y de acuerdo con las recomendaciones que aparecen en la Ficha de Seguridad que está disponible en nuestras oficinas o en nuestro sitio web previa solicitud. La temperatura de almacenamiento recomendada es de -20 °C a +45 °C. Para eliminar el producto usado, siga la normativa local y respete el medio ambiente.

Características fisicoquímicas

Graduación de la viscosidad ISO		32	68	220
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	34,5	68	220
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	5,74	9,26	19,25
Índice de viscosidad	ASTM D2270	106	113	98
Punto de inflamabilidad COC, °C	ASTM D97	-30	-30	-21
Punto de fluidez, °C	ASTM D92	220	220	240
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,872	0,877	0,892

Las características indicadas son los valores típicos y pueden variar en el intervalo de especificación en virtud del proceso continuo de investigación y desarrollo.

Ed. 06/2016