

Hoja Técnica

Código: T5675
 Fecha de Emisión: 09-VIII-2017
 Fecha de Revisión: 09-VIII-2017
 No. de Revisión: 00

Producto:

Vydax® 5675-N

Función:

El **Vydax® 5675-N** es una mezcla de PTFE y aceite perfluorado dispersado en solvente que sirve como lubricante de película seca, para metales, plásticos y hules.

Características típicas:

| Característica | Unidades | Valor |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| Presentación | - | Dispersión líquida |
| Color | - | Blanco translúcido |
| Temperatura de ebullición | °C | 55 |
| Densidad | g/cm ³ | 1.6 |
| Contenido de sólidos | % | 5 - 10 |

Modo de acción:

El **Vydax® 5675-N** es una dispersión de PTFE (politetrafluoroetileno) y aceite perfluorado en un solvente no flamable. Una vez aplicada, la delgada película translúcida proporciona un bajo coeficiente de fricción y es además químicamente inerte, pudiendo funcionar a temperaturas de hasta 204 °C.

El **Vydax® 5675-N** tiene propiedades únicas que lo hacen un excelente recubrimiento para la lubricación y evitar chirridos en ambientes a temperatura moderada. El recubrimiento mantiene una película fina y duradera con buena resistencia a la abrasión y larga vida útil en donde el movimiento suave y constante es esencial.

Principales características:

- Solvente no flamable.
- Forma una capa lubricante muy delgada.
- El solvente evapora rápidamente.
- Penetra y lubrica.
- Es compatible con la mayoría de materiales.
- La temperatura de servicio va desde -65 hasta +204 °C.

Aplicaciones:

El **Vydax® 5675-N** se recomienda para:

- Lubricación de superficies de metal, plástico o hule.
- Control de vibración y chirridos de partes ensambladas.
- Lubricación para equipo de precisión.

Indicaciones para la aplicación:

1. El **Vydax® 5675-N** debe ser aplicado en superficies secas y limpias.
2. Mezcle muy bien antes de aplicarlo.
3. Puede ser aplicado por aspersión, inmersión o con brocha.
4. La pieza lubricada puede ser usada 60 segundos después de aplicado.

Almacenamiento:

El **Vydax® 5675-N** debe ser almacenado en sitios bien ventilados, frescos y secos.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Vydax® 5675-N** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □