



**Permawick Company**  
255 E. Brown Street, Suite 100, Birmingham, MI 48009  
Teléfono: 248-433-3500 • Fax: 248-594-3433  
sales@permawick.com  
www.permawick.com

PD 284-NP-840  
REV. # 6  
FECHA DE REV.: 12 de abril de 2018

## 284NP84.0

### LUBRICANTE PARA COJINETES DE METAL SINTERIZADO

#### DESCRIPCIÓN

Los ACEITES 284 PERMAWICK están formulados para proporcionar un rendimiento superior para cojinetes de manguito. Se seleccionaron aceites base extraídos con disolventes e hidrotratados para obtener una mayor estabilidad a la oxidación y un mayor índice de viscosidad. Se han agregado inhibidores de oxidación especiales para contrarrestar la formación de barniz y lodo, mientras que determinados aditivos antidesgaste y anticorrosivos ofrecen protección contra el óxido, la corrosión y el desgaste.

Los ACEITES 284 PERMAWICK transportan mayores cargas en un intervalo de temperatura más amplio que cualquier otro producto y se consideran "ESTÁNDARES INDUSTRIALES" para la lubricación de cojinetes en condiciones exigentes.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil muy prolongada
- Excelente protección contra el desgaste de engranajes y cojinetes
- Bajo contenido de ceniza
- Estabilidad al corte
- Propiedades superiores de fluidez a baja temperatura
- Protección continua durante períodos de funcionamiento a alta temperatura
- Intervalo de temperatura de uso: -20 a 100 °C.

<u>PRUEBA DE RENDIMIENTO PARA ACEITE</u>	<u>MÉTODO</u>	<u>VALORES TÍPICOS</u>
Gravedad, API	D1298	29,8
Gravedad específica	D1298	0,87
Color	D1500	3,0
Punto de inflamación, °C	D92	213
Punto de ignición, °C	D92	249
Punto de fluidez, °C	D97	-40
Viscosidad, cSt	D445	
40 °C		79
100 °C		10,7
Índice de viscosidad	D2270	117
Viscosidad, SUS	D445	
100 °F		405
210 °F		60-65
Número de neutralización, mg KOH/gm.	D664	1,5 máx.
Corrosión de la lámina de cobre 3 horas a 212 °F	D130	1C máx.
Pérdida por evaporación, % 22 horas a 210 °F	D972	1,0 máx.

<u>MEZCLA 284NP84.0</u>	<u>MÉTODO</u>	<u>VALORES TÍPICOS</u>
Contenido de fibra (% en peso)	Propio	13 % – 15 %
Contenido de aceite (% en peso)	Propio	84 %±1,0
Contenido de humedad	D95	<1,6 %

**El líder mundial en lubricación de motores de potencia fraccionada**

**Ficha de datos del producto de Permawick**