



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

Una compañía con certificación ISO9001

PD PSL150-NP-845R

REV. # 4

REV. FECHA: 8 de marzo de 2021

PSL150-NP-84.5R (A25716-110)

LUBRICANTE SINTÉTICO A BASE DE POLIOLÉSTER PARA COJINETES DE METAL SINTERIZADO

DESCRIPCIÓN

El aceite PSL150-NP-84.5R es un lubricante a base de diésteres sintéticos formulado con fibra PermaWick para resistir la gelificación y las fluctuaciones de rpm así como para minimizar el desgaste. El alto índice de viscosidad y el bajo punto de fluidez indican una excelente fluidez a baja temperatura (-35 ° C) a la vez que brindan protección en temperaturas altas (150 ° C).

PSL150-NP-84.5R PermaWick ofrece protección y fiabilidad en el rango más amplio de temperatura útil.

PERMAWICK PSL150-NP-84.5R se diseñó específicamente para satisfacer las necesidades de los cojinetes de manguito de motores FHP y ha demostrado indiscutiblemente su calidad en el campo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Excelente resistencia a la oxidación y protección contra la corrosión
- Tasa de evaporación muy baja
- Capacidad de carga moderada
- Reduce la fricción, garantizando tasas de desgaste bajas
- Película de extraordinaria resistencia
- Compatible con el plástico

Prueba de rendimiento

	<u>Método ASTM</u>	<u>Valores típicos</u>
ISO VG	D2422	32
Gravedad específica	D1298	0.94
Punto de inflamación, ° C	D97	232
Punto de fluidez, ° C	D92	-55
Viscosidad, cSt. -30 ° C	D445	8000
40 ° C		31.6
100 ° C		7.7
Índice de viscosidad	D2270	228
n. ° de neutralización, mg KOH / gm	D664	2.66
Basicidad total	D974	6.05
Corrosión de la lámina de cobre, 24 horas a 100 ° C	D130	1a
Ensayo de cuatro bolas, desgaste, 1200 rpm, 75 ° C, 40 Kg, 1 hora, mm	D2266	0.4

Mezcla de PermaWick

	<u>Método ASTM</u>	<u>Valores típicos</u>
Contenido de fibra (peso)	Propio	14 % - 20 %
Contenido de aceite (peso)	Propio	86 % - 81 %
Contenido de humedad	D95	<1.6 %

El líder mundial en lubricación de motores de potencia fraccionada

Ficha de datos del producto de PermaWick