

### **VOLT GRASE LONG-LIVE POLYUREA GREASE**

La grasa Grease Warehouse Volt EP es una grasa Premium multipropósito de larga vida, especialmente diseñada para motores eléctricos de alta carga, con un valor dieléctrico sobre 900 voltios. Exhibe excelente estabilidad térmica, excepcional capacidad de sostener altas temperaturas. Además, tiene alta resistencia contra cizallamiento comparado con otras grasas de espesante poliuria. Tiene alta resistencia contra el agua y el lavado por agua. Mantiene su consistencia bajo condiciones severas y resiste corrosión y herrumbre. La grasa Grease Warehouse Volt EP tiene una combinación de aditivos que le permite ser utilizada en aplicaciones severas con alta capacidad de protección contra extremas presiones. Tiene la habilidad excepcional de poder ser utilizada a temperaturas altamente severas por su habilidad de revertir sus características y mantener su estructura.

### **CUALIDADES:**

- Sobre saliente propiedades dieléctricas
- Excelentes propiedades para trabajos en extrema presión • Sobresaliente resistencia a altas temperaturas
- Excelente resistencia al agua • Excelente protección contra corrosión y herrumbre

### **BENEFICIOS:**

- Trabaja bajo condiciones carga y choque severo • Servicio efectivo en ambientes y aplicaciones de altas temperaturas
- Provee efectiva lubricación para periodos largos
- No se lava con el ingreso de agua
- Puede ser usada en aplicaciones "llenado por vida".
- Compatible con otras grasas de base poliruea

### **APLICACIONES:**

- Rodamientos sellados para lubricación por vida
- Rodamientos de motores eléctricos u otras aplicaciones donde se requiere protección dieléctrica • Una gama amplia de aplicaciones industriales
- Es recomendada para aplicaciones de alta carga, pasando la prueba ASTM D2596 sobre 400 kg.
- Aplicaciones generales para uso continuos hasta 160°C

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>GRADO DE CONSISTENCIA</b>	<b>NLGI 2</b>
Espesante	Poliuria
Penetración trabajada a 25°C (ASTM D-217)	265-295
Punto de goteo (ASTM D-2265)	260°C
Resistencia al agua	Excelente
Lavado por agua (ASTM D-1264), %	5%(80°C)
Prueba de herrumbre	Pasa
Corrosión a 100°C (ASTM D-1402)	Pasa
Vida útil a 160°C	300 horas
Valor dieléctrico (voltios/mil)	900
Carga timken, lb (ASTM D 2509)	50
Prueba de cuatro bolas (ASTM D2596)	400 kg.
Viscosidad cSt aceite base a 40°C	140 cSt
Viscosidad cSt aceite base a 100°C	14 cSt
Textura	Suave pegajosa
Color	Azul

**GREASE WAREHOUSE**

**Highland, 46322 United States**