

**FICHA TÉCNICA**

**ACEMIRE VACUUM**

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

Estable químicamente, ideal para ser usado en bombas de vacío que operan con desplazamiento positivo.

**USOS**

Acemire vacuum es un lubricante sintético de sello para bombas de vacío del tipo de desplazamiento positivo, es decir, todos aquellos dispositivos mecánicos cuyo principio de operación es el movimiento de un cierto volumen o masa fija de un fluido, desde o hacia la zona de alta presión. Lubricante estable bajo condiciones normales; No deja residuos carbonosos, barnices, lodo, no es compatible con los gases refrigerantes halogenados, ácidos fuertes, álcalis y aguas oxidantes. Contiene protectores de corrosión, oxidación y protectores anti-desgaste de metales. En el sistema opera como sello en todas aquellas partes de la bomba que están en movimiento para no permitir el retorno del aire al interior del sistema de refrigeración, no forma acidez, para obtener mejores resultados cambie el lubricante cada 20 horas de uso. Baja presión de vapor para alcanzar un buen vacío.

**VENTAJAS**

- Aumenta la vida de los metales en movimiento.
- Resistente al envejecimiento.
- Bajo contenido de carbón.
- Protege y lubrica la bomba.
- Dispersa el calor.
- Evita el ruido.
- Bajo costo.



**PRESENTACIÓN**

½ Litro, litro, Galón 4 lts, Cubeta 19 lts, tambor 200 lts.

**VISCOSIDAD**

ISO 68

**NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE**

Aceite para bombas de vacío con reducida presión de vapor

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE VACCUM ISO 68
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	<b>64</b>
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	<b>7.2</b>
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	<b>340</b>
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	<b>&lt;20</b>
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	<b>&gt; 50</b>
Densidad, Lb/gal, 60 ° F	ASTM D 4052	<b>7.35</b>
Temperatura de Escurrimiento °F( C)	ASTM D 97	<b>-34 (-37)</b>
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	<b>374 (199)</b>
Temperatura de Ignición °F (°C)	ASTM D 92	<b>401 (210)</b>
Gravedad Específica 20 °C	ASTM D 4052	<b>0.880</b>