

Vacuum Pump Oil

Los Vacuum Pump Oil de ERRECOM son mezclas de aceite mineral seleccionados cuidadosamente entre los más refinados, a baja presión de vapor y con un rango de destilación estrecho, para garantizar el mejor rendimiento de lubricación de las bombas de vacío rotativas y de paletas.

Las características peculiares de los lubricantes minerales para bombas de vacío de ERRECOM son:

- Elevada estabilidad térmica: permite el utilizo en sistemas cerrados que actúan también con temperaturas elevadas y otras presiones, sin originar la formación de depósitos y residuos;
- Elevada estabilidad oxidativa: permite prolongaciones de la carga en ejercicio, alejando así la posibilidad de precoces incrementos de viscosidad.
- Elevada estabilidad hidrolítica: protege el aceite en funcionamiento de los procesos de descomposición en presencia también de pequeñas porcentajes de agua.
- Buena demulsividad: favorece una rápida separación del aceite en el agua eventualmente entrada en el sistema,
- inhibiendo ulteriormente el proceso de oxidación.
- Superior filtrabilidad también en presencia de agua (con respecto a lubricantes de generación anterior): evita la obstrucción de los filtros y alarga los normales intervalos de sus sustitución;
- Poder de anticorrosión y antioxidante: protege todos los componentes metálicos del sistema hidráulico;
- Propiedades antiespumantes: evita la formación/presencia de espuma, o sea de aire que podría reducir la eficiencia del sistema a causa del coeficiente de compatibilidad cúbica diferente del lo del aceite.

| Magnitud Física Medida (Unidad de Medida) | Método Analítico de Referencia | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | HIGH VISCOSITY ISO 46 HD |
|---|--------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|
| ISO VG | - | 32 | 46 | 68 | 46 |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C (cSt) | ASTM-D445 | 32,2 | 46,4 | 67,9 | 46,8 |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C (cSt) | ASTM-D445 | 5,5 | 7,2 | 8,8 | 7,6 |
| Índice de Viscosidad | ASTM-D2270 | 105 | 103 | 102 | 133 |
| Punto de Fluidez (°C) | ASTM-D97 | -31 | -26 | -25 | -16 |
| Punto de Inflamación (°C) | ASTM-D93 | 210 | 215 | 220 | 225 |
| Densidad @ 15°C (g/cm³) | ASTM-D1298 | 0,870 | 0,872 | 0,877 | 0,845 |

ISO 32

| Art.-Nr. | Cant. | € | | | | Packaging |
|--------------|--------|---|----|------|------|--------------------|
| OL6053.Q.P2 | 250 mL | - | 24 | 2592 | 2592 | Envase en plástico |
| OL6053.M.P2 | 500 mL | - | 12 | 972 | 1080 | |
| OL6053.K.P2 | 1 L | - | 12 | 756 | 756 | |
| OL6053.UP.P2 | 1 Gal | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL6053.I.P2 | 4 L | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL6053.P.P2 | 5 L | - | 02 | 140 | 140 | |
| OL6053.UV | 5 Gal | - | 01 | - | - | Envase en metal |
| OL6053.V | 20 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL6053.T | 25 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL6053.B | 200 L | - | 01 | 04 | 04 | |
| OL6053.IBC | 1000 L | - | 01 | - | - | IBC |

ISO 46

| Art.-Nr. | Cant. | € | | | | Packaging |
|--------------|--------|---|----|------|------|--------------------|
| OL6054.Q.P2 | 250 mL | - | 24 | 2592 | 2592 | Envase en plástico |
| OL6054.M.P2 | 500 mL | - | 12 | 972 | 1080 | |
| OL6054.K.P2 | 1 L | - | 12 | 756 | 756 | |
| OL6054.UP.P2 | 1 Gal | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL6054.I.P2 | 4 L | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL6054.P.P2 | 5 L | - | 02 | 140 | 140 | |
| OL6054.UV | 5 Gal | - | 01 | - | - | Envase en metal |
| OL6054.V | 20 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL6054.T | 25 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL6054.B | 200 L | - | 01 | 04 | 04 | |
| OL6054.IBC | 1000 L | - | 01 | - | - | IBC |

ISO 68

| Art.-Nr. | Cant. | € | | | | Packaging |
|--------------|--------|---|----|------|------|--------------------|
| OL1008.Q.P2 | 250 mL | - | 24 | 2592 | 2592 | Envase en plástico |
| OL1008.M.P2 | 500 mL | - | 12 | 972 | 1080 | |
| OL1008.K.P2 | 1 L | - | 12 | 756 | 756 | |
| OL1008.UP.P2 | 1 Gal | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL1008.I.P2 | 4 L | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL1008.P.P2 | 5 L | - | 02 | 140 | 140 | |
| OL1008.UV | 5 Gal | - | 01 | - | - | Envase en metal |
| OL1008.V | 20 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL1008.T | 25 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL1008.B | 200 L | - | 01 | 04 | 04 | |
| OL1008.IBC | 1000 L | - | 01 | - | - | IBC |

ISO 46 HIGH VISCOSITY INDEX

| Art.-Nr. | Cant. | € | | | | Packaging |
|--------------|--------|---|----|------|------|--------------------|
| OL1010.Q.P2 | 250 mL | - | 24 | 2592 | 2592 | Envase en plástico |
| OL1010.M.P2 | 500 mL | - | 12 | 972 | 1080 | |
| OL1010.K.P2 | 1 L | - | 12 | 756 | 756 | |
| OL1010.UP.P2 | 1 Gal | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL1010.I.P2 | 4 L | - | 02 | 196 | 196 | |
| OL1010.P.P2 | 5 L | - | 02 | 140 | 140 | |
| OL1010.UV | 5 Gal | - | 01 | - | - | Envase en metal |
| OL1010.V | 20 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL1010.T | 25 L | - | 01 | 24 | 24 | |
| OL1010.B | 200 L | - | 01 | 04 | 04 | |
| OL1010.IBC | 1000 L | - | 01 | - | - | IBC |