

OMNITASK

GRASA PARA EXTREMAS PRESIONES

Omnitask es una grasa diseñada para condiciones de baja velocidad y en donde las cargas, vibraciones, impactos puedan causar desgaste prematuro.

Los aditivos EP de Omnitask y la alta viscosidad del aceite base se han reforzados con bisulfuro de molibdeno. Este conjunto asegura las mas altas prestaciones ante cargas y cizalles.

Polímeros especiales contribuyen a que esta grasa no sufra los efectos de impactos y a la vez forman un collar que mantiene fuera de los rodamientos el polvo y la suciedad. En casos extremos de contaminación prefiera Omnitask TK.

El espesante de complejo de aluminio soporta eficientemente el lavado por agua y temperaturas elevadas, evitando el sangramiento de la grasa por efectos térmicos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Resiste el agua.** Extiende la vida útil de los rodamientos, protegiéndolos de la oxidación y corrosión
- **Protección EP.** Proporciona una segura protección contra impactos, cargas y cizalle.
- **Alta capacidad demulsificante.** Separa rápidamente el agua
- **Forma un sello protector.** Este sello mantiene fuera el polvo y la suciedad fuera de la pista de rodadura y con ello evita el desgaste abrasivo.

APLICACIONES.

Se recomienda para altas cargas, impactos vibraciones, como los que se presentan en rodamientos de maquinas papeleras, estrusoras, chancadores y molinos.

No apta para altas velocidades

CARACTERÍSTICAS

| | | EP 1 | EP 2 | TK |
|--|---------|---------------------|---------------|---------------|
| Consistencia | | 1 | 2 | 2 |
| Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C | D-445 | 662 24 | 662 24 | 1918 41 |
| Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal | Gardner | 0.913 7.60 | 0.913 7.60 | 0.913 7.60 |
| Espesante | | Aluminio complejo | | |
| Aditivos sólidos presentes | | Grafito y molibdeno | | |

PERFORMANCE

| | | | | |
|---|--------|-----------|-----------|------------|
| Carga de soldadura (Kg.) | D-2596 | 400 | 400 | 400 |
| Índice de desgaste | | 60 | 60 | 60 |
| Huella de desgaste (mm) | D-2266 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| Corrosión tira de cobre | D-4048 | 1B | 1B | 1B |
| Lavado por agua (% de pérdida) | D-1264 | <10 | <5 | <5 |
| Lavado por spray (% de pérdida) | D-4049 | <12 | <5 | <5 |
| Rango de temperaturas (°C) | | -18 a 204 | -18 a 204 | -1.1 a 204 |
| Min. Temp. de bombeo. Ventímetro Lincoln a 400 PSI (°C) | | -7 | -4 | 4 |
| Factor de velocidad | | — | 200.000 | 100.000 |

Envases

| | | | | |
|---------|----------|--------|-------|-----------|
| Tanques | Cilindro | Cuñete | Balde | Cartuchos |
|---------|----------|--------|-------|-----------|