

EP

68, 150, 220, 320, 460, 680, 1000



APLICACIONES

Motorex EP son aceites lubricantes recomendados para reductores y engranajes industriales cerrados que operan en condiciones severas de servicio.

Utilice Motorex EP siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo.

BENEFICIOS

- Protege los metales contra el desgaste por extrema presión.
- Protege los metales contra la herrumbre.
- Protege los metales contra la corrosión.
- Compatibilidad con los sellos del sistema.
- Baja formación de espuma.
- Contiene aditivo de extrema presión.

VISCOSIDAD

- ISO 68
- ISO 150
- ISO 220
- ISO 320
- ISO 460
- ISO 680
- ISO 1000

APROBACIONES

- AGMA 9005-E02
- DIN 51517 Part 3
- U.S Steel 224
- GM LS 2 EP Gear Oil

TECNOLOGÍA

Los lubricantes Motorex utilizan como materia prima aceites básicos GRUPO II de alta tecnología y aditivos selectos de calidad superior.

Los aceites básicos Grupo II de alta tecnología son obtenidos a través de un proceso de refinación en tres etapas llamado HIDROPROCESO. El proceso de refinación en tres etapas produce un aceite básico de mayor pureza, superior calidad, bajo en azufre y con un contenido de aromáticos extremadamente bajo comparado con los aceites básicos tradicionales Grupo I.

Los aceites básicos Grupo II de alta tecnología proveen un mejor desempeño que los aceites convencionales.

PROPIEDADES

Los datos de características típicas son solamente valores promedios. Pueden esperarse variaciones menores en fabricación normal que no afectan el desempeño del producto.

| ASTM | Propiedad | 68 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 | 1000 |
|-------------|------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| D-4052 | Gravedad Específica @ 15,5°C | 0.868 | 0.8823 | 0.8906 | 0.8991 | 0.9045 | 0.924 | 0.915 |
| D-445 | Viscosidad cSt @ 40°C | 69.2 | 152.2 | 227.1 | 356 | 479.5 | 672 | 923 |
| D-445 | Viscosidad cSt @ 100°C | 9.1 | 15.1 | 19.59 | 25.86 | 31.17 | 36 | 40.87 |
| D-2270 | Índice de Viscosidad | 103 | 99 | 98 | 96 | 95 | 85 | 78 |
| D-92 | Punto de Inflamación °C | 238 | 252 | 236 | 250 | 240 | 306 | 303 |
| D-97 | Punto de Fluidez °C | -15 | -15 | -12 | -12 | -9 | -6 | -3 |