

Product &

Alpha SP Lubricantes de Engranés

INTRODUCCION

Los lubricantes **CASTROL ALPHA SP** son formulados con compuestos azufre – fósforo que le confieren propiedades para soportar cargas extremas E.P. y anti – desgaste. Estos lubricantes tienen excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Buenas características demulsificadoras y reducida tendencia a la formación de espuma, proporcionando al mismo tiempo protección a las superficies metálicas contra la herrumbre y corrosión.

El desempeño de los lubricantes para engranes cerrados **ALPHA SP** a sido demostrado por reconocidas pruebas internacionales como la pruebas FZG, Carga Timken OK y 4-Bollas ISL.

DATOS TECNICOS

Características Típicas

| | SP68 | SP100 | SP150 | SP220 | SP320 | SP460 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Densidad @ 15°C, kg/ltr | 0.888 | 0.888 | 0.893 | 0.898 | 0.903 | 0.903 |
| Viscosidad @ 40°C, cSt | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Viscosidad @ 100°C, cSt | 8.53 | 11.1 | 14.5 | 18.7 | 24.0 | 30.5 |
| Indice de Viscosidad | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Punto de Inflamación COC, °C | 240 | 249 | 249 | 249 | 255 | 255 |
| Punto de Fluidez, °C | -21 | -21 | -21 | -21 | -21 | -6 |
| Demulsibilidad, secs | 240 | 300 | 210 | 270 | 330 | 360 |
| Etapa Carga FZG A/8.3/90 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 | >12 |
| Timken OK carga, lbs | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Prueba cuatro bollas, Inicio carga, kg | 100 | 105 | 100 | 100 | 130 | 125 |