

**CASTROL ALPHA SP
ACEITE PARA ENGRANAJES****Hoja de Especificaciones**

Aceites para engranajes industriales.
Grados ISO: 68 – 100 – 150 – 220 – 320 – 460 - 680

Descripción del Producto

La línea de lubricantes CASTROL ALPHA SP se compone de un grupo de aceites con aditivos de Extrema Presión EP del tipo azufre – fósforo, que le otorgan características antidesgaste y reducen la fricción evitando así la generación de temperatura en las transmisiones por engranajes.

Contienen aditivos para prevenir la formación de herrumbre y corrosión, así como agentes especiales para mejorar su estabilidad a la oxidación y resistencia a la formación de espumas.

Aplicaciones

CASTROL ALPHA SP se recomienda para todo tipo de transmisiones por engranajes industriales en cajas cerradas.

CASTROL ALPHA SP se emplea principalmente en sistemas de baño con circulación, cajas de engranajes rectos, helicoidales simple y de doble helicoide, que estén sometidos a grandes presiones y solicitaciones.

Ventajas

Los aceites para engranajes CASTROL SP contribuyen a una marcha suave con bajo desgaste de los flancos de trabajo de los engranes debido a la alta protección de sus aditivos.

Cumple y sobrepasa las especificaciones AGMA, David Brown y USS Steel 224.

CASTROL ALPHA SP satisface las exigencias ecológicas para productos exento de plomo.

Ver Características Típicas en hoja siguiente.

Castrol Industrial

Av Tamboré 448
Sitio Tamboré, Barurei - SP
BRASIL
Fono: 11 4133 7800

Distribuidor para Chile:

UNITEC Chile Ltda

Av del Parque 4928 Of 223
Huechuraba - Santiago
Fono: (2) 480 4520



CASTROL ALPHA SP
ACEITE PARA ENGRANAJES

Característica	SP 68	SP 100	SP 150	SP 220	SP 320	SP 460	SP 680
Grado ISO VG	68	100	150	220	320	460	680
Clasificación AGMA		3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP
Viscosidad							
@ 40 °C, cSt	68	95/105	134/150	195/220	285/320	450/470	615/280
@100 °C, cSt	7/9	10/12	14/16	18/20	22/24	28/32	37/39
Indice de Viscosidad	95	95	95	95	95	95	95
Test Timken de carga							
Lbs / Kgs	60/27	60/27	60/27	60/27	60/27	60/27	60/27
Punto de Inflamación °C	240	192	198	198	195	195	201
Punto de escurrimiento °C	-21	-12	-12	-9	-9	-6	-6
Gravedad específica							
@ 210 °F / 99 °C	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91	0,87 / 0,91

Valores sujetos a tolerancias normales de fabricación

REV-98 – IND – 02/08

Castrol Industrial
Av Tamboré 448
Sitio Tamboré, Barurei - SP
BRASIL
Fono: 11 4133 7800

Distribuidor para Chile:
UNITEC Chile Ltda
Av del Parque 4928 Of 223
Huechuraba - Santiago
Fono: (2) 480 4520