



AGIP BLASIA

La serie de los aceites **AGIP BLASIA** está ideada para satisfacer la más amplia gama de exigencias de lubricación en condiciones E.P. (Extrema presión) como, por ejemplo los engranajes en condiciones de ejercicio gravoso (Clasificación ISO-L-CKD).

Estos aceites están formulados con bases parafínicas y están aditivados con compuestos de azufre (óptimas prestaciones a alta velocidad y a los choques) y de fósforo (óptimo para proteger a baja velocidad y a altas cargas) y son ideales para satisfacer las más amplias exigencias operativas.

CARACTERISTICAS (Valores Típicos)

AGIP BLASIA (ISO VG)	68	100	150	220	320	460	680
Viscosidad a 100°C, cSt	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4
Viscosidad a 40°C, cSt	64	100	141	220	300	460	627
Indice de Viscosidad	95	95	95	95	95	95	90
Pto. inflamación V.A., °C	225	230	235	240	240	245	250
Punto fluidez crítica, °C	-27	-24	-22	-20	-18	-14	-9
Densidad a 15°C, kg/ l	0,885	0,890	0,895	0,895	0,900	0,905	0,915

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

Están dotados de óptimas propiedades antidesgaste y extrema presión (E.P.) como demuestran las siguientes pruebas:

- FZG: superan el 12° estadio
- TIMKEN: OK carga 60 libras
- 4 esferas EP: carga máxima en ausencia de gripaje 110 kg; carga de soldadura 280 kg.

Poseen además las siguientes propiedades:

-estabilidad a la oxidación térmica que permite el uso a temperaturas de régimen de hasta 100°C.

-inhibición a la corrosión: estos productos son inactivos frente a los materiales usados en la construcción de las máquinas, en particular frente a los materiales de las guarniciones y de los metales como acero, fundición, cobre, bronce.

-demulsividad: los aceites AGIP BLASIA separándose rápidamente del agua están en grado de asegurar una excelente lubricación incluso en aquellas aplicaciones donde son posibles contaminaciones de agua (por ejemplo en la industria del acero).

-propiedad antiherrumbre: contribuyen eficazmente a la protección y conservación de los órganos lubricados incluso en ambiente húmedo.

Además, estos productos no son tóxicos por no llevar aditivos de plomo por lo que es posible su empleo en los sistemas de lubricación a niebla.



AGIP BLASIA

ESPECIFICACIONES

- ISO-L-CKD
- ANSI/ AGMA 9005-D94 (AGMA NR. 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
- ASLE E.P.
- DAVID BROWN S1.53.101 (5E)
- DIN 51517 parte 3 CLP
- U.S. STEEL 224
- ISO 12925-1

APROBACIONES

AGIP BLASIA son productos que han sido aprobados por:

- CINCINNATI MILACRON (P-63 ISO 68, P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460)
- DANIELI STANDARD 0.000.001

APLICACIONES

AGIP BLASIA son idóneos para la lubricación de todo tipo de engranajes en cárter cerrado lubricados con sistemas por agitación o a circulación particularmente cuando las condiciones de ejercicio comportan fuertes cargas, alta velocidad, fuertes deslizamientos entre dientes, elevada temperatura ambiente o de régimen. Son además idóneos para ser empleados para la lubricación de órganos diferentes a los engranajes, como por ejemplo las juntas hidráulicas, tornillos sin fin y cojinetes planos muy cargados que operan a baja velocidad. También se emplean para sistemas de lubricación a niebla.