



La serie de los aceites **eni 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. Inflam. 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

eni Blasia 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 **eni 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.



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 level
- DIN 51517 parte 3 CLP
- U.S. STEEL 224
- ISO 12925-
- MULLER WEINGARTEN DT 55 005 CLP

APROBACIONES

eni 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 Rev. 15

APLICACIONES

eni 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.