



eni Blasia SX

eni Blasia SX son lubricantes sintéticos destinados a la lubricación de diversos componentes que trabajan a elevada temperatura. La base sintética de tipo poli-alfa-olefina y su especial aditivación, confieren a estos productos, además de características antioxidantes, antiherrumbre y antidesgaste, una elevadísima resistencia termo-oxidativa.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

eni Blasia SX		100	150	220	320
Viscosidad a 40°C	cSt	95,8	148,7	220	316
Viscosidad a 100°C	cSt	13,1	18,5	23,8	31,0
Indice de Viscosidad		135	140	135	135
Punto de Inflamabilidad V.A.	°C	250	250	255	255
Punto de Fluidez Crítica	°C	-33	-48	-33	-33
Densidad a 15°C	kg/l	0,850	0,845	0,850	0,850

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

eni Blasia SX está formulado con una base de excelente poder lubricante. También posee un elevado índice de viscosidad que minimiza los cambios de viscosidad en un amplio intervalo de temperaturas de trabajo.

Tiene una excelente estabilidad a la temperatura y a la oxidación. Los aditivos han sido seleccionados para impedir la formación de lodos incluso si una pequeña parte del fluido se oxidara debido a condiciones extremas de trabajo.

eni Blasia SX tiene muy buenas propiedades antidesgaste como refleja el ensayo FZG (donde se supera el estadio 12+).

Este lubricante proporciona muy buena protección contra la herrumbre y la corrosión.

ESPECIFICACIONES

eni Blasia SX son aceites que cumplen las exigencias de las siguientes especificaciones:

- ISO 6743-6/ CKT
- ANSI-AGMA 9005 D94, AGMA N° 3S, N° 5S, N° 6S
- DIN 51517 parte 3, categoría CLP
- Aprobado por ALFA LAVAL (ISO 320)

APLICACIONES

eni Blasia SX está recomendado para utilizarse en cojinetes de separadores de aceite marinos, engranajes operando a altas temperaturas (máquinas de transformación del vidrio, laminadoras de acero, hornos, maquinaria para la industria cerámica y papelera). Específicamente desarrollado para trabajar en continuo a temperaturas de hasta 120°C, con puntas de 200°C en las zonas más calientes.

eni Blasia SX 100, 150 y 220 son también adecuados para ser empleados en compresores de aire rotativos.