



APLICACIONES

Eni Betula ESX 68 es un lubricante sintético a base de éster para compresores de refrigeración rotativos o alternativos utilizados en aplicaciones domésticas o industriales; especialmente recomendado para compresores herméticos, semiherméticos y de tipo abierto o sistemas de bomba de calor donde se utilizan fluidos refrigerantes HFC (R134a, R404a, R407c, R507).

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Intervalos de drenaje muy largos.
- Eficacia del compresor asegurada por la baja tendencia del lubricante a crear depósitos carbonosos.
- Prevención de la solidificación de partículas dentro del circuito expansor gracias a puntos de floculación y de fluidez crítica extremadamente bajos
- Lubricación óptima asegurada incluso en caso de variaciones de temperatura amplias
- Protección eficaz contra el desgaste de todos los componentes sometidos a fricción.

ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- ISO 6743/3 DRD
- ISO 6743/3 DRE
- DIN 51503 KD





CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	950
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	62
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	88
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	234
Punto de fluidez crítica	ASTM D 97	°C	-42

