

Nuevos fluidos de mecanizado totalmente exentos de boro, aminas secundarias y liberadores de formaldehído.

Sin etiquetado de peligrosidad que implique condiciones especiales de almacenamiento.

Productos respetuosos con la salud y la seguridad de los operarios.

Aplicaciones:

- Mecanizado severo aleaciones aluminio: ECOCOOL MS 780 BFF.
- Mecanizado y rectificado de aceros y fundición: ECOCOOL RM 725.









Otras propiedades:

- Elevadas propiedades lubricantes que permiten obtener superficies con baja rugosidad y garantizan un mínimo desgaste de la herramienta en los procesos de arranque de metal.
- Buena capacidad anticorrosiva que garantiza una alta protección de las máquinas y de las piezas mecanizadas/rectificadas.
- Baja formación de espuma en aguas muy blandas, incluso en sistemas de alta presión.
- Gran capacidad de refrigeración. Rápida evacuación de calor de la zona de trabajo.
- Larga vida de las emulsiones con un bajo coste de mantenimiento.
- Homologados por DMG MORI.

Producto	Concentración de uso (%)	Factor refractómetro	Base aditivos	Materiales		
				Aceros y fundición	Aluminio	Metales amarillos
ECOCOOL MS 780 BFF	6	1,4	Aceite, éster EP	-	√	-
ECOCOOL RM 725	6	1,4	Aceite, éster EP	✓	-	-

EP: extrema presión.



c/ Ferralla, 27 Pol. Industrial San Vicente 08755 Castellbisbal - Barcelona Tel. +34 93 773 02 67 fuchs.solutions@fuchs-oil.com www.fuchs.com/es

Tel. +34 935 475 859 Fax +34 937 730 297 dac@fuchs-oil.com