

ECOCOOL 700 Series



Nuevos fluidos de mecanizado y rectificado. Exentos de boro, amins secundarias y liberadores de formaldehído.

Sin etiquetado de peligrosidad, no necesitan condiciones especiales de almacenamiento.

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

Aplicaciones:

- Mecanizado muy severo aleaciones aluminio: ECOCOOL MS 790 BFF.
- Mecanizado aleaciones aluminio: ECOCOOL MS 780 BFF.
- Mecanizado aleaciones de cobre y aluminio: ECOCOOL MS 747 BFF.
- Mecanizado y rectificado de aceros y fundición: ECOCOOL RM 725.
- Rectificado de aceros y fundición: ECOCOOL RM 715.



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, e incluso nula en algunos de los productos, 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.

Producto	Concentración de uso (%)	Factor refractómetro	Base Aditivos	Materiales		
				Aceros, fundición	Aluminio	Metales amarillos
ECOCOOL MS 790 BFF	8	1,2	Aceite, éster EP	-	✓	-
ECOCOOL MS 780 BFF	6	1,4	Aceite, éster EP	-	✓	-
ECOCOOL MS 747 BFF	7	1,7	Aceite, éster EP	-	✓	✓
ECOCOOL RM 725	6	1,4	Aceite EP	✓	-	-
ECOCOOL RM 715	6	1,6	Aceite EP	✓	-	-

EP: extrema presión.