Арт. 11610-01

B-Cool MC 610

Опис

B-Cool MC 610 – це водозмішувана, не містить хлору ЗОР з низьким вмістом мінеральної олії.
Особливими перевагами цього продуктами є універсальність, чудова чистота та антикорозійний захист верстатів, високий рівень біостабільності при роботі в середовищі з високим ризиком біопураження, а також високі ріжучі властивості та продуктивність у поєднанні з низьким піноутворенням у м'якій воді.

Область застосування

B-Cool MC 610 розроблений для загальної обробки, а також для шліфування чавуну (сірого, високоміцного, ковкого), сталі, нержавіючої сталі, алюмінію та його сплавів, чистої міді та її сплавів, також підходить для обробки пластику та композитних матеріалів. Він ідеально підходить для автономних верстатів та централізованих систем.

Властивості продукту	Переваги
Високі експлуатаційні властивості при обробці всіх вищевказаних матеріалів на одному верстаті	Висока якість обробки Відсутність плям на сплавах алюмінію та міді
Чудові миючі та антикорозійні властивості	Дуже низьке споживання, відсутність нальоту продукції та деталях верстата. Захист деталей від корозії навіть за невеликої концентрації
Дуже висока стабільність та біостійкість емульсії.	Тривалий термін служби (2-3 роки) без заміни Висока стійкість у середовищі з високим рівнем вмісту олії та високим ризиком біопоразки при тривалому простої (більше 14 днів)

Фізико-хімічні дані

	Концентрат	Емульсія
Колір	Світло-жовтий	прозорий, молочний
зміст мін. олії	15%	
Вміст води 0%		
Щільність за 20°C 1.0 г/см3		
В'язкість при 40 ° C 57 мм2/с		
Температура спалаху 130°C		
Розмір pH		8.8-9.5
Коефіцієнт рефракції		1.4

Примітка

Продукт не містить:
EP-добавок, що містять сірку, хлор, цинк або фосфор, нітрит, нітрит-вивільняючі речовини, нітрозаміни, силікон, важкі метали, PCP, PCB, PCT, TCDD та інші діоксид-місткі речовини.

Концентрація для застосування

Можлива різна концентрація 4% - 15% (за рефрактометром 2,8 – 10,7 Брікс)

- звичайна обробка	5 - 15% (по рефрактометру 3,6 - 10,7 Брікс)
- найкращі результати обробки	7 - 15% (по рефрактометру 5 - 10,7 Брікс)
- шліфування	4 - 5% (за рефрактометром 2,8 - 3,6 Брікс)
Допустима жорсткість води	0 - 20 dH / 0 - 356 ppm

Мінімально допустима концетрація доливання – 0,5%

Фасування

10/20/208 літрів

Інформація, що міститься в даному інформаційному листі, ґрунтується на відомих нам властивостях та способах застосування. Однак, убільшості випадків, ґрунтуючись на цій інформації неможливо притягти будь-кого до відповідальності перед законом.

Blaser Swisslube AG
CH-3415 Hasle-Riiegsau (Switzerland) • Вторе. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00
www.blaser.com