

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ **BLASOCUT 2000 UNIVERSAL**

арт.00870-12

Описание	Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость. Не содержит серных и фосфорных соединений. Универсальна для любой лезвийной обработки резанием и для любых материалов. Присадки высокого давления: хлорпарафин
Производитель	Blaser Swissslube AG, Швейцария

Физико-химические данные	
Концентрат	
Внешний вид	Прозрачный, светлый
Цвет	зеленый
Плотность /20 ⁰ С (г/мл)	0,953
Вязкость /20 ⁰ С (мм ² /с)	133
Вязкость /40 ⁰ С (мм ² /с)	39
Хлор, неактивный (%)	3
Сера, активная (%)	0
Температура возгорания (°С)	132
Температура застывания (°С)	<-30
Содержание минерального масла (%)	63
Содержание воды (%)	4
Свежая эмульсия (с водопроводной водой 15⁰dH)	
Внешний вид	молочный
Цвет	зеленый
Величина pH после 24 ч (5%)	8,9-9,2
Величина pH после 24 ч (10%)	9,0-9,3
Стабильность (по DIN 51367)	100 %

Технические данные	
Поставка концентрата	В бочках
Температура хранения концентрата	От -70 ⁰ С до + 40 ⁰ С, не допускать попадания прямых солнечных лучей
Температура смешивания концентрата	+ 10...+30 ⁰ С
Методы смешивания	- с помощью смесителя (Jetmix) или (для небольших количеств) вручную – всегда лить концентрат в воду, никогда – наоборот!
Добавки эмульсии	- добавки делаются всегда эмульсией меньшей концентрации (мин. 0,5 %) - не добавлять в рабочую эмульсию чистую воду
Качество воды для смешивания	Качество питьевой воды, холодная, 7-20 ⁰ dH Хлорид < 50 мг/л Сульфат < 50 мг/л
Наименьшая концентрация	5 %
Необходимая концентрация	В зависимости от вида обработки и материала, в среднем 5-8 %
Наибольшая концентрация	25 %

Наблюдение за рабочей эмульсией в лаборатории Blaser Swissslube AG		
Химические анализы	Методы	Необходимые величины
Вид	Визуально	
Цвет	Визуально	
Запах	-	
Отделение масла	Гравиметрически	< 1 %
Конц. по рефрактометру	Рефрактометрически	Необходимая конц.