

ВОДОСМЕШИВАЕМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ  
**BLASOCUT 4000 CF**  
 арт. 00877-12

<b>Описание</b>	Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость. Не содержит хлорных, серных и фосфорных соединений. Универсальная для любых операций обработки и для любых материалов. Хорошие смачивающие и промывающие характеристики.
<b>Производитель</b>	Blaser Swissslube AG, Швейцария

<b>Физико-химические данные</b>	
<b>Концентрат</b>	
Цвет	Зеленый
Плотность /20 <sup>0</sup> С (г/мл)	0,953-0,963 (типичное значение 0,958)
Вязкость /40 <sup>0</sup> С (мм <sup>2</sup> /с)	54
Хлор, неактивный (%)	0
Сера, активная (%)	0
Температура возгорания (°С)	140
Содержание минерального масла (%)	52
Содержание воды (%)	4
<b>Свежая эмульсия (с водопроводной водой 15<sup>0</sup>dH)</b>	
Цвет	Молочный зелёный
Величина pH после 24 ч (5%)	9,0-9,3
Величина pH после 24 ч (10%)	9,1-9,3
Стабильность (по DIN 51367)	100 %

<b>Технические данные</b>	
<b>Поставка концентрата</b>	В бочках
<b>Температура хранения концентрата</b>	От -70 <sup>0</sup> С до + 40 <sup>0</sup> С, не допускать попадания прямых солнечных лучей
<b>Температура смешивания концентрата</b>	+ 10...+30 <sup>0</sup> С
<b>Методы смешивания</b>	- с помощью смесителя (Jetmix) или (для небольших количеств) вручную – всегда лить концентрат в воду, никогда – наоборот!
<b>Добавки эмульсии</b>	- добавки делаются всегда эмульсией меньшей концентрации (мин. 0,5 %) - не добавлять в рабочую эмульсию чистую воду
<b>Качество воды для смешивания</b>	Качество питьевой воды, холодная, 7-20 <sup>0</sup> dH Хлорид < 50 мг/л Сульфат < 50 мг/л
<b>Наименьшая концентрация</b>	3 %
<b>Необходимая концентрация</b>	В зависимости от вида обработки и материала, для шлифования – 3-5%, для лезвийной обработки 3-8 %
<b>Наибольшая концентрация</b>	25 %

<b>Наблюдение за рабочей эмульсией в лаборатории Blaser Swissslube AG</b>		
Химические анализы	Методы	Необходимые величины
Вид	Визуально	
Цвет	Визуально	
Запах	-	
Отделение масла	Гравиметрически	< 1 %
Конц. по рефрактометру	Рефрактометрически	Необходимая конц.
Конц. по расщеплению кислотой	DIN 51 368	Необходимая конц.
Величина pH	DIN 51 369	8,5 – 9,2
Жесткость эмульсии	Индикаторная бумага или ионохроматографически	8 - 40 <sup>0</sup> dH