

โทร : 080-831-4136 เพื่อรับชมการสาธิตการใช้งานได้ฟรี!  
สาธิต ณ สถานที่ประกอบการของท่าน



20

หมวดสินค้า : Additives for Recirculation Units  
น้ำยาหล่อเย็นการตัดในระบบหมุนเวียนน้ำ  
รายการสินค้าประจำปี 2023



ผลิตภัณฑ์ Akasel สามารถใช้งานกับเครื่องทุกผลิตภัณฑ์

Akasel

วัสดุในการเตรียมผิวชิ้นงานเพื่อตรวจสอบ

Consumables for

โครงสร้างมหภาคและจุลภาค

Metallography

ชิ้นงานโลหะ, อโลหะ และ วัสดุอื่นๆ



บริษัท เทสติ้ง อินสตรูเมนต์ จำกัด

โทร : 080-831-4136, 095-380-1955 E-mail : instru@testinginstrument.com

Official line : @testinginstrument Website : www.testinginstrument.com



@testinginstrument



AKASEL.COM



## Additives for Recirculation Units

Aka-Cut cut-off wheels will perform at their very best together with Aka-Cool, an additive for recirculation units. Aka-Cool improves the cooling and lubricating ability of the water and acts as corrosion protection for both cut-off machine and sample material.

Aka-Cool is free from amine and boric acid, common in many other machine coolants. The absence of amines gives optimum skin compatibility with a pH of the mixed cooling fluid between 7 – 8, and an extremely low allergy potential.

The recommended mixing ratio of Aka-Cool in water is 3 – 5 %.

Aka-Cool guarantees a long service life of the coolant and a safe and economical process flow.

Both in regards of cost and personal safety Aka-Cool is the optimal choice.

When excessive foaming of the cooling water occurs, Aka-NoFoam is the solution. Any formation of foam drastically reduces cooling of the sample during cutting and can result in thermal damage.

Aka-NoFoam eliminates foam and thus increases the cooling ability of the cooling water.

The recommended mixing ratio of Aka-NoFoam in the cooling fluid is 0.5 – 1 %.



Product no.	Product name	Contents	GRWT kg
<b>Additive for recirculation cooling units</b>			
19201015	Aka-Cool	1 l	1.00
19201017	Aka-Cool	5 l	4.90
<b>Foam reducing additive</b>			
19501013	Aka-NoFoam	500 ml	0.59



#### Aka-Cool (อาคา-คูล)

น้ำยาหล่อลื่นการตัดสำหรับระบบหมุนเวียนน้ำ

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่นการตัด  
รักษาความเย็นของน้ำ และป้องกันการเกิดสนิม  
กัดกร่อนเครื่องตัดและชิ้นงานที่ตัด



#### Aka-NoFoam (อาคา-โนโฟม)

น้ำยากำจัดโฟม ใช้ร่วมกับ Aka-Cool เพื่อ กำจัดโฟมจากการ ตัดซึ่ง  
ทำให้การระบายความร้อนลดประสิทธิภาพลง เป็นสาเหตุให้ชิ้นงาน  
เสียหายขณะทำการตัด