

ルブリカント (潤滑剤)

試料表面にフィルム層を形成するルブリカント



アカ・ルブ、グリーン

アカセル社の潤滑剤は、ナノスケールの粒子を含む「二相構造」になっています。切削研磨された試料の表面に、ナノスケールの粒子を含んだフィルム層が形成されますので、適正な潤滑効果と冷却効果が得られます。



アカ・ルブ、イエロー

形成されるフィルム層の厚みは、製品により異なり、用途に応じて選択することができます。また、皮膚への刺激の原因となるアミン系物質を含んでいません。



アカ・ルブ、レッド

非鉄金属 及び 炭素鋼の最終琢磨での使用に適しています。また、皮膚への刺激の原因となるアミン系物質を含んでいません。



アカ・ルブ クリヤープラス(+)

高分子配合の潤滑剤
高切削性潤滑剤

アカ・ルブ クリヤー+ (プラス)には、ポリマー(高分子)が含まれています。ポリマーが「転(ころ)」の役割を果たし、試料がスムーズに移動する為、ダイヤモンド研磨材との接触回数が増加し、材料除去が促進されます。フィルム層は、アカセル製品の中で最も極薄です。



アカ・ルブ クリヤー無水潤滑剤

水反応が激しい材料用

鉄鋼のスケール、マグネシウム、超伝導など、水反応が激しい材料用の潤滑剤です。琢磨作業後の試料の洗浄には、アカ・クリーン、スプレー無水タイプ (製品コード: 10002)を併用して、水腐食を回避することができます。



アカ・ルブ(青)濃縮タイプ

エタノール希釈タイプ

ご使用なる作業現場でエタノールを混合して使用するタイプです。5リットル以上の潤滑剤をご使用とされますユーザー様には、保管スペースも節約できますので、理想の潤滑剤と言えます。