

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



97

หมวดสินค้า : Diamond Paste

ผงขัดเพชรชนิดครีม

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

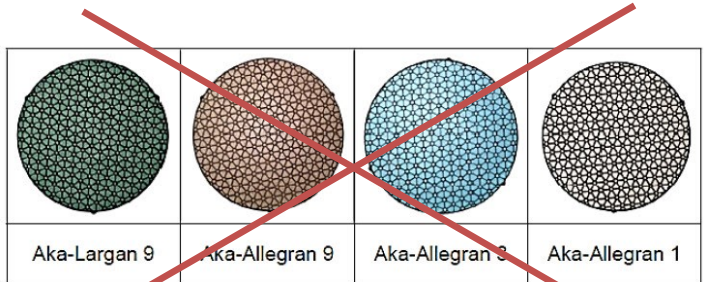
### Diamond Paste : ผงขัดเพชร

### Aka-Paste : ผงขัดเพชรชนิดครีมบรรจุในไซริงค์



Aka-Paste (อาคา-เพสต์)

- ผงขัดเพชรชนิดครีมบรรจุในไซริงค์ เป็นผลิตภัณฑ์ผงขัดเพชรชนิดแรกที่เข้ามาแทนที่ผงขัดอลูมินา (Alumina) ที่ใช้ขัดผิวชิ้นงานทางโลหะวิทยา ในการใช้ผงขัดเพชรชนิดครีมนั้น จะใช้บีบลงบนผ้าขัดก่อนการขัด และในระหว่างการขัดจะหยุดสลับหล่อลื่นการขัด (Lubricant) เท่านั้นบนงานขัด จะไม่สามารถเติมผงขัดชนิดครีมนี้ในระหว่างการขัด ยกเว้นต้องหยุดการหมุนของงานขัด
- สารหล่อลื่น (Lubricant) จะทำการหล่อลื่นและลดอุณหภูมิความร้อนที่เกิดจากการขัด และด้วยคุณสมบัติที่เป็นครีมและต้องอาศัยการดันออกจากไซริงค์ จึงไม่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องจ่ายน้ำยาแบบอัตโนมัติ และก็ไม่สามารถใช้งานบนแผ่นขัด Aka-Allegan และ Aka-Largan ได้



Aka-Allegan (อาคา-อัลลีกราน) และ Aka-Largan (อาคา-ลาร์กาน)

### Aka-Paste : ผงขัดเพชรชนิดครีมบรรจุในไซริงค์

- มีปริมาณน้ำผสมอยู่เพียง 10% จึงเหมาะกับการเตรียมชิ้นงานที่มีปฏิกิริยาไวต่อน้ำ
- Aka-Paste Poly เป็นผงขัดเพชรชนิด Polycrystalline  
Aka-Paste Mono เป็นผงขัดเพชรชนิด Monocrystalline
- Aka-Paste Poly สามารถเลือกใช้งานตั้งแต่ความละเอียด 0.25 ถึง 15 ไมครอน  
Aka-Paste Mono สามารถเลือกใช้งานตั้งแต่ความละเอียด 1 ถึง 15 ไมครอน
- มีเนื้อเดียวกัน ดันออกใช้งานได้ง่าย
- ใช้งานร่วมกับน้ำยาหล่อลื่นการขัด Aka-Lube ชนิดที่มีส่วนผสมของ water, glycol หรือ ethanol ได้



Aka-Lube (อาคา-ลูบ)



## Diamond Paste

Diamond Paste is mainly used for manual polishing and quick charging of new polishing cloths.

Our Diamond Paste is homogeneous, easy flowing and compatible with water-, glycol- and ethanol-based lubricants. It contains less than 0.1 % water, and is therefore perfect for the preparation of water sensitive materials.

Diamond Paste is available with polycrystalline diamonds as Aka-Paste Poly and with monocrystalline diamonds as Aka-Paste Mono.



Product no.	Product name	Contents	GRWT kg
<b>Aka-Paste Poly</b>			
47022511	Aka-Paste Poly 0.25 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47023511	Aka-Paste Poly 0.7 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47024011	Aka-Paste Poly 1 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47024511	Aka-Paste Poly 2.5 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47025011	Aka-Paste Poly 3 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47026011	Aka-Paste Poly 6 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47027011	Aka-Paste Poly 9 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47028011	Aka-Paste Poly 15 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
<b>Aka-Paste Mono</b>			
47014011	Aka-Paste Mono 1 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47015011	Aka-Paste Mono 3 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47016011	Aka-Paste Mono 6 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47017011	Aka-Paste Mono 9 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06
47018011	Aka-Paste Mono 15 $\mu\text{m}$	10 ml	0.06