

1. 特徴

アロンビス®、ジュリマー®AC系、レोजック®は、各種増粘剤として乳液、クリーム、ローション、化粧水などに用いられるポリアクリル酸(塩)です。各種ポリアクリル酸(塩)と架橋剤の組み合わせによって、シート状のパックなどの含水ゲル製剤にも応用できます。

ジュリマー®AT、ETシリーズは、アイライナー、アイシャドウ、マスカラ、水系ネイルエナメル、皮膜形成剤、顔料分散剤として用いられる、ポリアクリル酸エステル水溶液です。自己乳化型のマイクロエマルジョンであり、界面活性剤は一切含まれておりません。

ジュリマー®MBシリーズは、ファンデーション、口紅などの滑剤等として用いられる、メタクリル酸メチルを主成分とする真球状のビーズポリマーです。無色透明の真球状であるため、流動性、滑りに優れており、また残存モノマーや重金属などの有機物はほとんど含まれておりません。また、表面が多孔質のMB-1Pは優れた吸油性を有しております。

2. 用途

皮膜形成剤 ジュリマーATシリーズETシリーズ

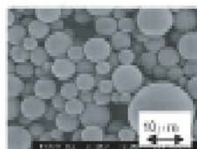


耐水性の高い皮膜が形成可能

- アイライナー
- アイシャドウ
- マスカラ等用の皮膜形成剤

充填剤・滑剤 ジュリマーMBシリーズ

完全球状超微粒子。無色、透明、サラサラした感触を付与することができる。



増粘剤 アロンビス、ジュリマー、レोजック、ジュンロン

乳液、クリーム、ローション等の化粧品をさまざまな粘度に調整可能



3. 製品ラインナップ

形態	品名	性状					組成	特徴	用途	
		固形分 % (粉末品は乾燥減量%)	粘度 mPa·s/25°C (水溶液濃度、 温度・粉末品のみ)	pH(水溶液濃度)	分子量Mw	かさ比重 (g/L)				
アロンビス	SX	5%以下	400~600(0.2%、30°C)	8.0~10.0(0.2%)	400~500万	—	ポリアクリル酸ナトリウム	粘稠、高い粘着力、曳糸性、架橋剤を併用することで、ゲル強度と粘着力を加味した耐水性のゲルを設計することが可能、薬添規適合、外原規適合	粘着剤、保水剤、医薬品のパップ剤、冷却シートやバック剤等の医薬部外品	
	MX	5%以下	200~400(0.2%、30°C)	8.0~10.0(0.2%)	200~300万	—				
	AHX	5%以下	500~650(0.2%、20°C)	6.5~7.5(0.2%)	400~500万	—	ポリアクリル酸ナトリウム部分中和物	粘着剤、保水剤、医薬品のパップ剤、冷却シートやバック剤等の医薬部外品		
	AH-105X	5%以下	500~650(0.2%、20°C)	6.0~7.0(0.2%)	400~500万	—				
	AH-106X	5%以下	500~650(0.2%、20°C)	5.5~6.5(0.2%)	400~500万	—				
	AH-305X	5%以下	400~600(0.2%、30°C)	6.0~7.0(0.2%)	—	—			特殊ポリアクリル酸ナトリウム部分中和物	強酸性液、各種アルコール、多価塩水溶液等の増粘、粘稠、高い粘着力、曳糸性、架橋剤を併用することで、ゲル強度と粘着力を加味した耐水性のゲルを設計することが可能
ジュンロン	粉末	PW-120	5%以下	8,000~20,000(0.2%中和、25°C)	2.5~4.0(0.2%)	—	0.3~0.5	架橋型ポリアクリル酸	中性域におけるチキソトロピック性、曳糸性なし、薬添規適合、外原規適合	賦形剤、保水剤、パップ剤、冷却シートやバック剤等の医薬部外品
		PW-121	5%以下	3,000~7,000(0.2%中和、25°C)	3.0~3.8(0.2%)	—	0.3~0.5			
		PW-312S	5%以下	15,000~25,000(0.2%中和、25°C)	2.5~4.0(0.2%)	—	—			
		PW-500【開発品】	5%以下	20,000~35,000(0.2%中和、25°C)	3.0~3.8(0.2%)	—	—			
レोजック	260H	7%以下	7,000~13,000(0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	—	0.3~0.6	架橋型ポリアクリル酸ナトリウム	高い増粘効果、高い透明性、高いチキソトロピック性	ローション、クリーム、ヘアジェルなど化粧品などの増粘、ジャンプ、歯磨きなどの増粘、懸濁均一化剤	
	262L	7%以下	1,500~3,000(0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	—	0.3~0.6				
	270【開発品】	7%以下	20,000~35,000(0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	—	—				
	274【開発品】	7%以下	20,000~35,000(0.5%、25°C)	5.0~6.0(0.5%)	—	—				水溶液は弱酸性、少量で高い増粘効果、高い透明性、高いチキソトロピック性
ジュリマー	水溶性	AC-10L	40±1	1,000~2,000	2.0~3.5(1%)	5万	—	ポリアクリル酸	各種粉末品は外原規適合	粘着増強剤
		AC-10H	20±1	20,000~40,000	2.5~3.5(1%)	80万	—			
		AC-10SH	10±1	70,000~200,000	2.5~3.5(1%)	100万	—			
	エマルション	EM-178	59±3	<1,000	2.0~5.0	—	—	ポリアクリル酸エステル	外原規適合	粘着剤、粘着増強剤
		EM-417	57±2	100~1,000	7.0~9.0	—	—			

4. 注意事項

法令を遵守し、弊社MSDSをご参照の上、ご使用ください。



東亜合成株式会社

<http://www.toagosei.co.jp/>

アクリル事業部 アクリルグループ

本店営業部 〒105-8419 東京都港区西新橋1-14-1 TEL:03-3597-7337
 大阪支店 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 TEL:06-6446-6564
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-6 TEL:052-209-8593

作成2010年1月5日
改訂2013年5月17日

ここに掲載されている内容は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、保証値ではありません。