

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、皮膚形成剤、顔料分散剤として用いられる、ポリアクリル酸エステルの水溶液です。自己乳化型のマイクロエマルションであり、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

皮膚形成剤 ジュリマーATシリーズETシリーズ

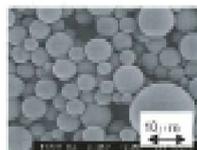


耐水性の高い皮膚が形成可能

- アイライナー
- アイシャドウ
- マスカラ等用の皮膚形成剤

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						表示名	成分名	特徴	用途例	
		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	平均粒径 (μm)	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	ポリアクリル酸 ナトリウム	薬添規適合、外原規適合	スキンケア(乳液、クリーム、 ローション、化粧水)用増粘剤、 シート状パック等の含水ゲル製剤	
	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	-	-					
	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%)	-	-	-	CTFA登録済み	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	スキンケア(乳液、クリーム、 ローション、化粧水)用増粘剤、 シート状パック等の含水ゲル製剤	
ジュロン	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	カルボマー	カルボキシ ビニルポリマー	薬添規適合、外原規適合	スキンケア(乳液、クリーム、 ローション、化粧水)用増粘剤、 シート状パック等の含水ゲル製剤	
	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	5,000~25,000 (0.2%中和、25°C)	2.5~4.0(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	ポリアクリル酸Na	架橋型ポリアクリル酸 ナトリウム	薬添規適合、外原規適合	スキンケア(乳液、クリーム、 ローション、化粧水)用増粘剤、 シート状パック等の含水ゲル製剤	
	262L	7%以下	1,500~3,000 (0.5%、25°C)	8.0~9.0(0.5%)	-	-	0.3~0.6					
ジュリマー	MB-1	3%以下	-	-	-	6~10	0.55	ポリメタクリル酸 メチル	ポリアクリル酸 アルキル	滑性に優れる、残存モノマーや 重金属の有害物質を殆ど含ず	メイクアップ(ファンデーション、 口紅等)の滑剤	
	MB-1P	3%以下	-	-	-	6~9	0.55	メタクリル酸メチル クロスポリマー	-	吸油性に優れる		
	水溶液	AC-10L	40±1	1,000~2,000	2.0~3.5(1%)	2~3万	-	-	ポリアクリル酸	ポリアクリル酸	薬添規適合、外原規適合	スキンケア(乳液、クリーム、 ローション、化粧水)用増粘剤、 シート状パック等の含水ゲル製剤
		AC-10H	20±1	20,000~40,000	2.5~3.5(1%)	15万	-	-				
		AC-10SH	10±1	70,000~200,000	2.5~3.5(1%)	100万	-	-				
	エマルジョン	AT-210	30±1.5	5,000~15,000	7.5~8.5	-	-	-	アクリル酸アルキル コポリマー	アクリル酸 アルキル共重合体液	-	メイクアップ用(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剤の皮膜形成剤、 顔料分散剤、バインダー)
AT-510		30±1.5	15,000~35,000	7.5~9.5	-	-	-	アンモニウム	アクリル酸アルキル 共重合体エマルジョン	-		
ET-410		30±1.5	10~50	7.5~8.5	-	-	-	-	-	-		

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/>

ポリマー・オリゴマー事業部 ポリマー部

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2020年8月-1

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。