

高性能アクリル系粘着剤

アロンタック®

粘着剤を使用した製品は、テープ・シートやラベル・シートをはじめとして日用品や工業用品など多岐に渡っています。当社の粘着剤「アロンタック®」は、アクリル酸エステルを主原料としたアクリル系粘着剤で、耐候性・透明性・耐熱老化性などに優れた特性を有します。エマルジョン系や溶剤系・強粘着や弱粘着・自己架橋や二液架橋型など、目的・要求に合ったグレードを選択できます。

1. グレード、性状と粘着特性

(1) エマルジョン系

品名	性状			対SUS粘着力N/25mm		保持力 (mm) 40°C、1kg、1時間	ボール タック	特徴	用途例		
	固形分%	粘度mPa・s/25°C	pH	30分後	1日後						
アロンタック	ラベル用	HV-C9500	63±1	15,000~20,000	6.0~8.0	10.0	15.5	ずれ無し	13	高固形分、高凝集力、金属への接着力が高い	汎用
		HV-C9506	65±1	20,000~24,000	6.0~8.0	9.0	10.0	ずれ無し	14	高固形分、低温接着性、ダンボール紙接着性良好	冷食用、荷札用
		RP-275	53±1	12,000~18,000	6.5~7.5	9.0	10.0	ずれ0.1	12	アルカリ可溶	-
	テープ用	HV-C5166	55±1	10,000~15,000	7.4~7.9	17.0	18.3	ずれ0.6	14	高透明性、封緘性良好、高固形分、強接着力	OPPテープ用
	特殊用途	TT-1214	40±2	50~150	7.0~9.0	6.0	10.1	-	-	低温乾燥で非粘着、高温加熱で粘着性発現	感熱シート用

* 25µmPET基材に膜厚25µmで塗工、100°C×2分乾燥後、室温で1日熟成

(2) 溶剤系

品名	性状			配合 製品/ コロネートL	対SUS粘着力 N/25mm		保持力 80°C、1kg、24時間	ボール タック	特徴	用途例		
	固形分%	粘度 mPa・s/25°C	溶剤種類		30分後	1日後						
アロンタック	強粘着	S-1511X	40±1	3,000~6,000	酢酸エチル /トルエン	100/1.0	12.0	15.5	0.1mmズレ	15	粘着性能の バランス良好	汎用(各種ラベル・テープ)
		S-1511改	40±1	3,000~5,000	酢酸エチル	100/0.5	13.0	17.8	5分以内落下	15	粘着性能の バランス良好	汎用(各種ラベル・テープ)
		S-3403	40±1	4,500~6,500	トルエン /n-ヘキサン	100/1.0	22.0	23.0	13時間落下	15	粘着性能の バランス良好	汎用(各種ラベル・テープ)
		S-3452YKF	40±1	3,000~5,000	酢酸エチル	-	-	-	-	-	厚塗り時に強粘着	テープ用
	弱粘着	S-1605	40±1	4,000~8,000	酢酸エチル	100/0.3	4.5	6.5	ズレナシ	11	耐汚染性良好、 再剥離性良好	-

* 25µmPET基材に膜厚20~25µmで塗工、100°C×1分乾燥後、室温で7日熟成
(S-1601は室温1日熟成、S-1605は60°C下1日熟成)

2. 使用上の注意事項

法令を遵守し、弊社MSDSをご参照の上、ご使用ください。