

HAMATTE

接着剤総合ガイド
ホットメルト M シリーズ

ホットメルト M シリーズ

●特徴

1. 無溶剤
100%固形分の熱可塑性物質。
2. 初期発現性良好
塗布冷却後、初期接着力が出る。
3. 生産性向上、省力化
ロボット作業によるオートメーション化が可能。
4. 安全性
環境公害上の問題がない。

ハマタイトNo.	主成分	色調	比重	硬度 (20℃)	軟化点 (B&R)	粘度 (190℃)	使用温度 (℃)	耐寒性 (℃)	特徴・用途	商品形状	荷姿	
	M-455	ゴム系	淡黄色	0.95	17	115℃	20,000mP・s	170~200	-25	プラスチック類の接着性、シール性に優れる。ゴム弾性に富み、高・低温特性優秀。特にPP、ABS、アクリル樹脂の接着、シールに最適	レンガ状	15kg 段ボール
	M-1000	〃	黄褐色	〃	25	118℃	40,000mP・s	〃	-20		〃	〃
	M-1500	〃	グレー	0.98	30	120℃	110,000mP・s	〃	-10	各種プラスチック類の接着、シールに最適。ガラスへの接着、シール材にも適する。	レンガ状 ペール缶	〃
(1)	M-6241	SBR系	グレー	0.97	20	132	115,000mP・s	170~200	-10	PP、PET、ABS、AAS、PMMA、PC等への接着性に優れる。	ペール缶 ブロック状	15kg ペール 17kg 段ボール
	M-6250	SBR系	グレー	0.97	20	125	35,000mP・s	170~200	-10	PP、アクリル、ABS、AAS、PC等への接着性に優れる。	ブロック状	17kg 段ボール
	M-6209	ゴム系及び 合成樹脂系	グレー	0.97	30	146	125,000mP・s	180~190	-10	プラスチック、金属、ガラス、へ強力な接着性を有する。	〃	15kg ペール 20kg 段ボール
(2)	M-6179	オレフィン系	〃	〃	30	125℃	4,500mP・s	150~200	-8	チクソ性があり作業性良好。プラスチック類(PP、アクリル、ABS等)の接着に最適	ペレット状	20kg 袋
	M-6158	ブチルゴム系	黒色	1.30	75	—	—	90~130	-20	HAB。ブチルゴムベース型ホットメルト。各種プラスチック、塗板等のシールに最適。	ペール缶 ドラム缶	20kg ペール 230kg ドラム
	M-470	オレフィン系	黄褐色	0.92	45	140	10,000mP・s	170~200	-10	チクソ性があり作業性良好。プラスチック(PP、アクリル、ABS等)の接着に最適。	ブロック状	10kg 段ボール
	AY-112	オレフィン系	黄褐色	0.91	33	100	3,000mP・s	160~190		仮止め用。	〃	15kg 段ボール
	M-6280	ブチルゴム系	黒色	1.25	54	—	—	70~100	-20	HAB。ドアスクリーン用。	ペール缶 ドラム缶	20kg ペール 220kg ドラム

硬度：JIS-K6301 に準ずる。20℃JIS 硬度計で 5 秒後の値を測定。

軟化点：JIS-K2531 による。環球法軟化点 (B&R)

粘度：B 型粘度計、190℃溶融。

耐寒性：ホットメルトの折曲げテスト。

●特性

(1) ゴム系ホットメルト

“良くつき、良く伸びる”

- ・各種プラスチック類(PP、アクリル、ABS等)の接着に最適
- ・ゴム弾性に富み、高・低温特性に優れる

(2) ブチルゴム系ホットメルト (HAB)

<M-6158>

- ・自動車のガラス及びランプのシール材に使用。
- ・自動車の組立てラインで完全自動化できる。