

離型用途

当社のシリコーン離型剤は、他の離型剤よりも離型性、耐熱性に優れ、化学的に不活性であるため、型や成形材料を汚したり、分解して悪臭や煙を発生させることがありません。このために、ゴム成型、樹脂成型、金属成型、食品関係で高いご支持をいただいています。また離型用途以外にも、艶だし、潤滑、表面保護等に幅広く利用されています。



工業用製品の離型用途



用途	製品名	外観	粘度 25℃ mm ² /s [cSt]	密度 25℃ g/cm ³	固形分 %	ワンポイント
ゴム、プラスチック	WACKER® SILICONE FLUID AK シリーズ	無色透明液体	0.65 ~ 1,000,000	0.96 ~ 0.97	100	ジメチルシリコーン、一般用
	NP 2406	乳白色液体	—	約 1	60	ジメチルベース、ノニオン性エマルジョン、一般用
	P 2003	乳白色液体	—	約 1	55	ジメチルベース、アニオン性エマルジョン、耐機械的せん断性に優れる
	WACKER® E 22	乳白色液体	—	約 1	43	超高粘度ジメチルベース、アニオン性エマルジョン
	TS 2007	乳白色液体	—	約 1	60	高粘度ジメチルベース、アニオン性エマルジョン、他薬剤との相溶性に優れる
ウレタン	WACKER® 1038	無色透明液体	2,000	1.02	100	レジンベース
	WACKER® TPR	無色透明液体	325	1.02	100	レジンベース
	R 2701	乳白色液体	—	約 1	40	アニオン性レジンベースエマルジョン
	R 2703	乳白色液体	—	約 1	40	アニオン性レジンベースエマルジョン、各種樹脂成型性良好
アルミダイキャスト	WACKER® TN	無色透明液体	1,200	0.91	100	ペイントプル性良い、溶剤との相溶性良い
	WACKER® GM 171	黄褐色透明液体	200	1.00	100	低粘度、高温安定性良好
	WACKER® GM 191	黄褐色透明液体	5,000	1.00	100	高粘度、高温安定性良好
	NR 2706	乳白色液体	—	—	55	ノニオン性エマルジョン、ペイントプル性良好、PRTR 法対応
	NR 2707	乳白色液体	—	—	55	アニオン性エマルジョン、特に耐機械的せん断力性に優れる