

ESACOTE PU

水性ポリウレタン分散液



		物性							特性(参考)							用途(参考)							備考							
	タイプ	イオン	pH	粘度 25℃ 50rpm	固形分 %	溶剤 % MAX	溶剤 種別	密度 25℃ g/ml	最低 造膜 ℃	硬度 K	強度	透明	光沢	弾力	柔軟 マツト感	機械 / 薬品 耐性	その他	多目的	金属	フィルム	塗料 インキ	紙	木材	半 導 体	床	防水	その他	保管 条件 ℃		
13	ポリエーテルアクリルエステル	アニオン	8.0-10.0	<200	34-36	1	アセトン	1.01-1.05	0	65	○	○	○	○										○	○		低VOC	5-35		
21S	脂肪族ポリエステル		7.0-9.0	<200	36-38	0	ー					○	○		○								○						10-35	5℃未満NG
24	ポリエーテルジオール		7.5-9.5	<600	34-36	5.5	DPGDME	~1.04	0	60	○	○	○	○		○									○				5-40	
29S2	VOCフリー		7.0-9.0	<100	29-31	0	ー						○			○							○						10-35	5℃未満NG
39	ポリエステルジオール		7.5-9.5	<300	34-36	5	NEP	~1.05	0	28			○	○	○		○	接着性	○			○							5-40	
40	ポリエステルジオール		7.5-9.5	<300	34-36	1	MEK	~1.05	0	50	○	○	○	○			○	接着性	○	○		○		○					10-35	
61	ポリカーボネートジオール		7.0-9.0	<600	34-36	8	DPGDME	~1.05	25	127	○	○	○				○	傷防止	○	○	○		○		○	○			5-35	
62	ポリエステルジオール		7.0-9.0	<400	34-36	5	DPGDME	1.03-1.05	0	38			○	○			○	接着性	○	○	○	○							5-40	
70	ポリカーボネートジオール		7.0-9.0	<600	34-36	8	NEP	~1.05	0	120	○	○	○	○	○			○	レベリング性 流動性	○	○								5-40	
77	ポリカーボネートジオール		7.0-9.0	<400	34-36	0.5	MEK	~1.04	35	105	○	○	○	○			○	レベリング性 流動性	○	○	○	○		○		○			10-35	
147	ポリエーテルアクリルエステル		7.5-8.5	<600	34-36	5	NEP	1.01-1.05	0	136	○	○	○	○	○			○	レベリング性 流動性	○	○				○	○			5-35	
148	ポリエーテルアクリルエステル		7.0-9.0	<200	34-36	4.5	DPGDME	~1.03	0	93	○	○	○	○			○	レベリング性 流動性	○	○	○		○	○	○				5-35	
173	ポリエーテルジオール		7.0-9.0	<100	29-31	0	ー	1.01-1.05	0	35	○	○													○		木製フローリングのバインダー VOCフリー	10-35		
470	ポリエーテルジオール		7.0-9.0	<500	39-41	4	NEP	~1.05	0	31	○	○	○			○		べた付き無 低吸水				○				○	防水システム用途として開発	10-35		
472	ポリエーテルジオール	7.0-9.0	<400	34-36	4	DPGDME	~1.03	0	28			○	○				低吸水				○				○	テキスタイル用スクリーンインキ	5-40			
900	ポリエーテルジオール	7.0-9.0	500-900	31-33	0	ー	1.01-1.03	0								○	ソフトタッチ べた付き無	○		○		○		○		光沢度(60度)1.5 樹脂全般に対応、指紋防止	10-35			
931	ポリエーテルジオール	ノ ニ オ	8.0-10.0	<200	29-31	1	アセトン	1.03-1.05	0								オーバーコート性能 ゴム質感	○	○	○	○					酸および電解質との互換性が求められる ゾルゲル配合物に使用例有	5-35			
940	ポリカーボネートジオール	アニオン	7.0-9.0	800-1200	27-29	2	DPGDME	1.03-1.05	0							○	耐熱/耐候/耐傷性 べた付き無	○		○	○		○			光沢度(60度)1	5-35			
960	ポリエーテルジオール		7.0-9.0	<1500	38-40	0	ー	1.03-1.05	0								○	超ソフトタッチ べた付き無	○		○		○	○			光沢度(60度)2	10-35		
980	ポリエーテルジオール		8.0-9.0	600-1000	31-33	0	ー	1.01-1.05	0				○				○	シルキータッチ べた付き無	○		○		○	○			光沢度(60度) MAX1	10-35		
980 FC	ポリエーテルジオール		8.0-9.0	<1500	31-33	0	ー	~1.03	0				○				○	シルキータッチ べた付き無	○		○			○			光沢度(60度) MAX1 フィルム・段ボールコーティング用に開発	10-35		
4045	ポリエステルジオール		7.0-9.5	<300	34-36	1	MEK	~1.05	0				○					高接着性 塩との相性良	○			○					低VOC	5-35		
5181	ポリエーテルジオール		7.0-9.0	<300	39-41	4	NBP	1.03-1.05	5	35	○	○	○			○		べた付き無							○	○	防水システム用途として開発 保管時5℃未満だと不可逆的に粘度上昇	5-35		
6419	ポリエーテルジオール		7.0-9.0	<200	30-32	15	NEP	1.03-1.05	0	150	○	○	○	○	○		○	耐アルカリ性	○	○					○			5-35		
6535	ポリカーボネートジオール ポリエステルジオール		7.0-9.5	<400	34-36	1	MEK	1.01-1.05	27	65	○	○	○	○			○	レベリング性 流動性	○			○		○			低VOC	10-35		
6814	ポリカーボネートジオール		7.0-9.0	<150	34-36	14	NMP	1.01-1.05	0	145	○	○	○	○			○			○	○				○			5-40		
7020	ポリカーボネートジオール		7.0-9.0	<300	34-36	4	DPGDME	1.03-1.05	0	35			○	○	○	○		○			○	○	○					5-35		
9510	ポリエステルジオール		7.0-9.0	500-1100	33-35	0	ー	1.02-1.04	0				○				○	低摩擦係数、耐傷性 ソフトタッチ べた付き無				○	○	○			トリエタノールアミン Free 光沢度(60度)MAX3	10-35		
9539	ポリエーテルジオール		8.5-9.5	500-1100	34.6-36.5	4	DPM	1.02-1.04	0								○	低摩擦係数 シルキータッチ べた付き無				○	○	○			光沢度(60度)MAX1.9	10-35		
9561	ポリエーテルジオール		7.5-9.5	500-1100	33-35	0	ー	1.02-1.04	0				○				○	耐傷性、ゴム質感 べた付き無				○	○	○			光沢度(60度)MAX3 開発品の為、1kgラボサンプル	10-35		
HMF	ポリエステルジオール		8.5-10.5	<200	29-31	8	NEP	1.01-1.05	0	115	○	○	○			○	○				○							5-35		
C1	ポリカーボネートジオール	カ チ オ	4.0-6.0	<150	29-31	1	MEK	1.03-1.05	0	14		○	○			○	オーバーコート性 低pH領域安定 べた付き無		○	○					○		10-35			
UA7023	ポリカーボネート アクリルエステル	ア ニ オ	7.0-9.0	<300	34-36	0	ー	1.01-1.03	60	140	○	○	○						○	○	○			○			5-35			

