

物性表

バイロン® URシリーズ

	銘柄	溶液特性			樹脂特性				特長
		固形分	粘度	有機溶剤	Tg	数平均 分子量	水酸基価	酸価	
		wt%	dPa · s/25°C	wt%	°C		KOHmg/g	KOHmg/g	
高Tg	UR-1400	30	40	MEK/TOL =35/35	83	40,000	2~3	<1	高硬度
	UR-4800	32	40	MEK/TOL =34/34	106	25,000	4~6	<1	顔料分散性
中Tg	UR-3600	40	34	MEK/TOL =42/24	40	18,000	6	20	高酸価
	UR-8300	30	15	MEK/TOL =35/35	23	30,000	3~4	<1	顔料分散性
低Tg	UR-3500	40	12	MEK/TOL =49/11	10	13,000	9	35	高酸価
	UR-6100	45	100	CHX/ARM/IPH =22/22/11	-30	25,000	4~6	<1	無黄変

MEK：メチルエチルケトン TOL：トルエン CHX：シクロヘキサノン ARM：芳香族溶剤 IPH：イソホロン