



■製品規格

品名	容量 (cm ³)	主成分	
GL430	430	主剤	ビスフェノールA型エポキシ樹脂
		硬化剤	変性脂肪族ポリアミン

樹脂物性

項目	GLタイプ樹脂規格値	エポキシ樹脂規格値 ※	試験方法
比重	1.3±0.1	1.2±0.2	JIS K 7112
圧縮降伏強度	60N/mm ² 以上	50N/mm ² 以上	JIS K 7181
圧縮弾性係数	1,500N/mm ² 以上	1,000N/mm ² 以上	JIS K 7181
引張強度	30N/mm ² 以上	20N/mm ² 以上	JIS K 7161
曲げ強度	50N/mm ² 以上	40N/mm ² 以上	JIS K 7171
引張せん断付着強度	10N/mm ² 以上	10N/mm ² 以上	JIS K 6850
シャルピー試験による 衝撃強度	3.0kJ/m ² 以上	1.5kJ/m ² 以上	JIS K 7111-1
硬度	80HDD以上	80HDD以上	JIS K 7215

※「構造物施工管理要領(令和元年7月)」(発行:株高速道路総合技術研究所)より抜粋