

エコクリーンフロー UH 各種試験データ

物性試験データ

	結果	試験内容
	流しのベ工法	
伸び率	66%	ゼロスパンテンション試験 JIS K 6911
圧縮強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	5.2	4%変形時の強度 JIS K 6911
引張強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	14.0	JIS K 6911
耐衝撃性	異常なし (5回下地割れ)	1.8Kg鋼球を80cmの高さから落下
耐摩耗性	88mg	1kg荷重1000回転 CS-17
低アウトガス性	極微量	ヘッドスペース法
耐AGV性	異常なし (若干の磨耗)	タイヤ据え切り試験 (硬質ウレタンタイヤ: ショアーA90)
硬度 (ショアーD)	D74	JIS K 7215
光沢度	92	JIS K 5400
コンクリート接着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	3.3	建研式
滑り抵抗値	乾燥面	ASTEM E 303-66T (ポータブル・スキッド・レジスタンス・テスター)
	湿潤面	

耐薬品試験データ / スポット試験 (JIS-A 5705) / ◎ 異常なし ○ やや変化あり △ 変化あり × 不良

無機酸	塩酸10%	○	有機薬品	トルエン	△
	塩酸30%	○		キシレン	△
	硝酸10%	△		アセトン	△
	硝酸30%	△		メタノール	◎
	硫酸10%	◎		エタノール	◎
	硫酸30%	◎		IPA (イソプロピルアルコール)	○
有機酸	酢酸10%	○		フェノール/メタノール=1/1	×
	酢酸30%	○		ジメチルスルホキシド	○
	乳酸10%	◎		酢酸エチル	△
	乳酸30%	◎		n-ヘキサン	◎
	ギ酸5%	○		アセトン	△
アルカリ 塩類	水酸化ナトリウム10%	○		ホルマリン37%	◎
	アンモニア10%	◎	ガソリン	○	
	アンモニア30%	◎	軽油	◎	
	次亜塩素酸ナトリウム10%	○	ブレーキオイル	△	
	亜硝酸ナトリウム30%	◎	エンジンオイル	◎	
	硝酸銀 (飽)	◎	ジェットエンジンオイル「スカイドロール」	×	
	チオ硫酸ナトリウム 飽和	◎	サラダ油	◎	
	ヨウ化カリウム溶液 飽和	◎	オリーブ油	◎	
	塩化ナトリウム20%	◎	その他	ヨウ素溶液 (N/10)	△
	水酸化カリウム (飽)	◎		アセトアルデヒド	△
			過酸化水素水35%	◎	

※以上の数値は測定値であり、保証値ではありません。