【物性比較データ】

◎ 一般物性

	KH3 50°	CRUL 50°	EPUL 50°(黒)			
UL FILE No.		E333440	E485593			
硬 さ デュロメータ	A49	A50	A48			
引張強さ (MPa)	10.9	13.3	4.88			
切断時伸び (%)	660	840	880			
引裂強さ (kN/m)	27.2	22.6	19.5			
圧縮永久ひずみ (%)		_				
(70°C - 22h)	26	24	19			
(100°C - 70h)	73	47	27			
体積抵抗率 (Ω·cm)	3.8×10^{6}	1.3×10 ¹¹	1.0 × 10 ¹²			
オゾン劣化 (50pphm-20%伸長-40°C-168h)	亀裂発生なし	A-3 亀裂が深くて比較的大 きいもの (1mm未満)が少数	亀裂発生なし			

◎ 汚染性

WH3 5		3 50°	CRUL 50°		
		接触汚染	移行汚染	接触汚染	移行汚染
汚染試験 (90°C×48h)	アクリル塗装	0	0	0	0
	メラミン塗装	×	0	0	0
	エポキシ塗装	×	0	0	0
	アクリル樹脂	0	0	0	0
	ABS樹脂	0	0	0	0
	軟質塩ビ	0	0	0	0
	銀板	×	×	0	0

		EPUL 50(黒)		EPUL 60(黒)		EPUL 70(黒)	
		接触汚染	移行汚染	接触汚染	移行汚染	接触汚染	移行汚染
汚染試験 (90℃×48h)	アクリル塗装	0	0	0	0	0	0
	メラミン塗装	0	0	0	0	0	0
	エポキシ塗装	×	Δ	0	0	0	0
	アクリル樹脂	×	Δ	0	0	0	0
	ABS樹脂	×	0	Δ	0	0	0
	軟質塩ビ	×	0	0	×	×	×
	銀板	×	Δ	0	0	0	0

		EPUL 50(白)		EPUL 60(白)		EPUL 70(白)	
汚染試験 (90℃×48h)		接触汚染	移行汚染	接触汚染	移行汚染	接触汚染	移行汚染
	アクリル塗装	0	0	0	0	0	0
	メラミン塗装	0	0	0	0	0	0
	エポキシ塗装	Δ	0	0	0	0	0
	アクリル樹脂	×	0	0	0	0	0
	ABS樹脂	×	0	×	0	0	0
	軟質塩ビ	0	0	0	0	0	0
	銀板	0	0	0	0	0	0

◎(変色なし)、〇(僅かな汚染を認める)、△(汚染を認める)、×(著しい汚染を認める)