NUCノンハロゲン難燃性ポリエチレン（ナックセーフエコ™）

項　目	密度	MFR (21.18N)	MFR (211.8N)	引張強さ1)	切断時伸び1)	デュロメータ硬さ (HDD)	脆化温度 (F0)	酸素指数	発煙濃度	発生ガス酸性度	発生ガス酸性度	発生ガス導電率	体積抵抗率	難燃性	カラー／その他	用　途	特　長
試　験　法	JIS K 7112-1	JIS K 7210-1	JIS K 7210-1	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 7215	JIS C 3005	JIS K 7201-2	JIS C 3612	JCS 7397	JIS C 3666-2	JIS C 3666-2	JIS C 2139-3-1	(ケーブルサイズと構造による)	-		
単　位	g/cm^3	g/10min	g/10min	MPa	%	-	℃	-	-	pH	pH	μS/mm	Ω･cm				
銘　柄																	
DFDJ-0808A	1.28	0.4	40	11	700	49	< -55	24	114	4.4	5.1	0.3	2×10^{15}	60度傾斜燃焼	黒色／無リン	JCS･JIS規格耐燃性ポリエチレンケーブル（エコケーブル）のシース	押出加工性が良好で光沢のある外観が得られる
NUC-9762	1.29	0.6	38	12	520	58	-50	27	104	-	5.0	0.5	6×10^{15}	60度傾斜燃焼	黒色／有リン	JCS･JIS規格耐燃性ポリエチレンケーブル（エコケーブル、特にEM-CE等）のシース	耐炭酸ガス白化性が優れている 耐外傷性が良好 押出加工性が良好

1) 2mm厚圧縮成形シート、ダンベル状3号形、引張速度500mm/min

注）・本カタログの数値は代表的な値を示したものでありますから、本材料使用上の手引きとしてのみご使用下さい。

2024.09