

耐トラッキング、耐候性絶縁コンパウンド

	密度	MFR (21.18N)	架橋度	引張強さ	切断時 伸び	脆化温度 (F50)	ESCR (F0) **	誘電率 (1MHz)	誘電正接 (1MHz)	絶縁 破壊強度	体積固有 抵抗	架橋/ 非架橋	ベース 樹脂	用途	特長
単位	g/cm3	g/10min	%	MPa	%	℃	hours	-	-	kV/mm	ohm.cm	-	-		
銘柄															
NUCV-9211	(0.925)	(3.2)	82	28	590	< -76	> 2000	2.38	0.0004	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	屋外用架橋コンパウンド絶縁電線、高圧引下用絶縁電線	カーボンブラックを配合した架橋用コンパウンドで低温押出加工性に優れている。カーボンブラックの分散が良好で、耐トラッキング性、耐候性、耐熱性に優れている。
NUCV-9217	(0.925)	(2.0)	84	29	580	< -76	> 2000	2.34	0.0003	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE		
NUC-9105	0.925	0.3	-	22	710	< -76	> 48	2.33	0.0003	22	> 10 ¹⁷	非架橋	HP-LDPE	屋外用ポリエチレン絶縁電線	カーボンブラックの分散が良く、耐トラッキング性、耐候性に優れ、広範囲の温度において低温押出加工が良好である。導体の予熱なしに押出被覆が可能であり、導体と適度な密着性があり、表面光沢がよい。

()は架橋剤未添加時での値を示します。

** 50℃、10%イゲパール水溶液

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。