

接着型半導電性コンパウンド

	密度	MFR (211.8N)	架橋度	引張強さ	切断時 伸び	ESCR (F0)**	体積固有 抵抗 23℃	体積固有 抵抗 90℃	ベース 樹脂	用途／その他	特長
単位	g/cm ³	g/10min	%	MPa	%	hours	ohm.cm	ohm.cm	-		
銘柄											
NUCV-9563S	1.12	(30)	78	15	300	> 200	<30	< 100	EEA	超高圧用、高圧用／内外部押出半導電層用架橋コンパウンド	絶縁層との密着が良好で、界面の突起半径が小さく、耐導体腐食性に優れている。低温押出加工性に優れている。広い温度範囲で体積固有抵抗が安定している。
NUCV-9563	1.16	(12)	72	14	220	> 200	<30	< 200	EEA	超高圧用、高圧用／内外部押出半導電層用架橋コンパウンド	絶縁層との密着が良好で、界面の突起半径が小さく、耐導体腐食性に優れている。低温押出加工性に優れている。
NUCV-9590	1.08	(130)	78	19	450	> 200	20	40	EEA	高圧用、中圧用／内外部押出半導電層用架橋コンパウンド	コンパウンドの密度が低く、低温押出加工性が良好で、界面の平滑性に優れている。広い温度範囲で体積固有抵抗が安定している。

()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。

剥離型半導電性コンパウンド

	密度	MFR (211.8N)	架橋度	引張強さ	切断時 伸び	体積固有 抵抗 23℃	体積固有 抵抗 90℃	剥離強度	ベース 樹脂	用途／その他	特長
単位	g/cm ³	g/10min	%	MPa	%	ohm.cm	ohm.cm	N/cm	-		
銘柄											
NUCV-9574	1.21	(40)	76	17	230	55	450	20	EVA	中圧用／外部押出半導電層用架橋コンパウンド	絶縁層と良好な密着性および剥離性を有する中剥離力タイプ。低温加工性に優れている。
NUCV-9575	1.22	(20)	80	14	210	24	90	9	EVA	中圧用／外部押出半導電層用架橋コンパウンド	絶縁層と良好な密着性および剥離性を有する低剥離力タイプ。低温加工性に優れている。

()は架橋剤未添加時での値を示します。

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。