



接着型半導電性コンパウンド

項目	密度	MFR <sup>1)</sup>	架橋度	引張強さ <sup>2)</sup>	切断時伸び <sup>2)</sup>	体積抵抗率 23℃	体積抵抗率 90℃	ベース 樹脂	用途/その他	特長
試験法	JIS K 7112-1	JIS K 7210-1	JIS C 3005	JIS K 6251	JIS K 6251	NUC法	NUC法	-		
単位	g/cm <sup>3</sup>	g/10min	%	MPa	%	Ω・cm	Ω・cm			
銘柄										
NUCV-9563S	1.12	30	76	14	250	20	60	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	75	14	200	20	150	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	76	15	450	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。

1) 架橋剤未添加で測定。190℃、211.8N

2) 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。

剥離型半導電性コンパウンド

項目	密度	MFR <sup>1)</sup>	架橋度	引張強さ <sup>2)</sup>	切断時伸び <sup>2)</sup>	体積抵抗率 23℃	体積抵抗率 90℃	ベース 樹脂	用途/その他	特長
試験法	JIS K 7112-1	JIS K 7210-1	JIS C 3005	JIS K 6251	JIS K 6251	NUC法	NUC法	-		
単位	g/cm <sup>3</sup>	g/10min	%	MPa	%	Ω・cm	Ω・cm			
銘柄										
NUCV-9574	1.21	37	75	16	275	18	360	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カタイプ。低温加工性に優れている。
NUCV-9575	1.22	20	84	13	250	20	100	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カタイプ。低温加工性に優れている。

1) 架橋剤未添加で測定。190℃、211.8N

2) 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。