

電力絶縁用コンパウンド

	密度	MFR (21.18N)	架橋度	引張強さ	切断時 伸び	脆化温度 (F50)	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	%	°C	-	-	kV/mm	ohm.cm	-	-		
銘柄														
HFDA-9253NT SC	(0.919)	(1.0)	> 80	29	590	< -76	2.30	0.0003	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	中高圧CV絶縁用 スーパークリーンコンパウンド	6kVから275kVの中高圧用に異物レベルを管理している。Low Sagタイプ。海外で用いられている実績がある。
HFDA-4201NT SC	(0.922)	(2.0)	> 80	29	590	< -76	2.30	0.0004	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	中高圧CV絶縁用 スーパークリーンコンパウンド	6kVから275kVの中高圧用に異物レベルを管理している。海外で広く用いられている実績がある。
HFDJ-4201S SR	(0.922)	(2.2)	>80	28	580	< -76	2.30	0.0004	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	中高圧CV絶縁用 スーパークリーンコンパウンド	6kVから275kVの中高圧用に異物レベルを管理している。長時間の連続押出性に優れている。
HFDJ-4201S	(0.922)	(3.2)	> 80	27	600	< -76	2.30	0.0003	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	中高圧CV絶縁用 スーパークリーンコンパウンド	6kVから275kVの中高圧用に異物レベルを管理している。国内で、架橋コンパウンドとして長年にわたって、広く用いられている実績がある。
HFDJ-4201	(0.922)	(3.2)	> 80	27	600	< -76	2.30	0.0003	25	> 10 ¹⁷	架橋	HP-LDPE	低中圧CV絶縁用	国内で、架橋コンパウンドとして長年にわたって、広く用いられている実績がある。低温押出加工性、熱安定性、耐熱性に優れている。低中圧用に異物レベルを管理している。
NUC-9026	0.922	3.2	-	14	640	< -76	2.28	0.0003	25	> 10 ¹⁷	非架橋	HP-LDPE	架橋コンパウンドの架橋剤未添加品、架橋コンパウンド押出のスタートアップ・シャットダウン樹脂	広範囲の温度において押出加工性が良好で、異物が少なく製造工程の汚染がない。各種用途のベース樹脂、シャットダウン時のパージレジンに適し酸化防止剤を含有している。

()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。