



NUCノンハロゲン難燃性ポリエチレン(ナックセーフ™)

| | 密度 | MFR (21.18N) | MFR (211.8N) | 引張強さ | 切断時 伸び | デュロメータ 硬さ | 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 | 体積固有 抵抗 | 難燃性 | カラー/ その他 | 用途 | 特長 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|------|-----------|--------------|--------------|------|------|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|-------------|--|--|
| 単位 | g/cm ³ | g/10min | g/10min | MPa | % | HDD | °C | - | - | pH | pH | μS/mm | ohm.cm | (ケーブル サイズと 構造によ | - | | |
| 銘柄 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUC-9731 | 1.23 | 0.5 | 40 | 13 | 690 | 48 | < -50 | 25 | 120 | 4.2 | 5.8 | 0.3 | > 10 ¹⁵ | 60度傾斜 燃焼 | 黒色/ 無リン | 通信・電力ケーブル(特に 耐火ケーブル)のシース | 押出加工性が良好 |
| NUC-9740B | 1.34 | 0.3 | 25 | 12 | 690 | 48 | < -50 | 27 | 120 | 4.3 | 5.5 | 0.5 | > 10 ¹⁵ | 60度傾斜 燃焼 (垂直燃 焼) | 黒色/ 無リン | 通信・電力ケーブル(PEC ケーブル・CFケーブル等) のシース | 押出加工性と難燃性のバ ランスが良好 |
| NUC-9739B | 1.32 | 0.2 | 35 | 11 | 650 | 44 | < -50 | 31 | 100 | 3.9 | 4.4 | 1.1 | > 10 ¹⁴ | 垂直燃焼 | 黒色/ 有リン | 通信・電力ケーブル(特に 高難燃性が要求される光 ケーブル・CFケーブル等) のシース | 押出加工性が良好 高難燃性 |
| DFDJ-9733A | 1.30 | 0.2 | 30 | 11 | 660 | 43 | < -50 | 30 | 90 | 4.1 | 4.5 | 0.8 | > 10 ¹⁴ | 垂直燃焼 | | | 押出加工性が良好 高難燃性 |
| DHDB-9732A | 1.26 | 0.07 | 17 | 19 | 370 | 64 | < -50 | 33 | 63 | 8.0 | 4.5 | 1.0 | > 10 ¹⁵ | 垂直燃焼 | | | 通信・電力ケーブル(特に 高難燃性と硬度や外傷性 が要求されるケーブル)の シース |
| NUC-9725A | 1.44 | 0.12 | 17 | 11 | 600 | 46 | < -50 | 29 | 80 | 4.7 | 5.3 | 0.3 | > 10 ¹⁵ | 60度傾斜 燃焼 | 灰色/ 無リン | 通信・電力ケーブル(特に 局内・構内ケーブル等)の シース | 耐外傷性に優れている 押出加工性が良好 |
| DFDJ-0259 NT | 1.37 | 0.26 | 30 | 13 | 770 | 42 | < -50 | 27 | 90 | 4.5 | 5.5 | 0.5 | > 10 ¹⁵ | 60度傾斜 燃焼 | 自然色/ 無リン | 通信・電力ケーブル・同軸 ケーブル等のシース・絶縁 | カラーマスターバッチによ り着色可能 押出加工性が良好 |
| NUC-9750 | 1.02 | 0.8 | - | 20 | 900 | 43 | < -55 | 21 | 30 | 6.5 | 5.3 | - | > 10 ¹⁶ | 水平燃焼 | | 通信ケーブル(特に局内 ケーブル・CFFケーブル 等)の絶縁 | 押出加工性が良好 カラーマスターバッチによ り着色可能 |
| NUC-9793 | 1.47 | 0.07 | 15 | 10 | 620 | 48 | < -30 | 32 | 90 | 9.4 | 7.5 | 4.6 | > 10 ¹⁴ | 60度傾斜 燃焼 (垂直燃 焼) | | 光コード類・高難燃ケーブ ルシースおよび絶縁 | 押出加工性と難燃性のバ ランスが良好 カラーマスターバッチによ り着色可能 |
| DFDJ-0264 NT | 1.50 | 0.03 | 10 | 11 | 120 | 55 | -15 | 35 | 100 | 9.1 | 9.2 | - | > 10 ¹⁴ | 垂直燃焼 | | | 高難燃性 カラーマスターバッチによ り着色可能 耐外傷性が良好 |

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。