

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 <sup>3</sup>	g/10min	g/10min	MPa	%	HDD	°C	-	-	pH	pH	μS/mm	ohm.cm	(ケーブル サイズと構 造による)	-		
銘柄																	
NUC-9731	1.23	0.5	40	13	690	48	< -50	25	120	4.2	5.8	0.3	> 10 <sup>15</sup>	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 <sup>15</sup>	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 <sup>14</sup>	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 <sup>14</sup>	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 <sup>15</sup>	垂直燃焼			高硬度・低摩擦で耐外傷 性が良好 押出加工性が良好 高難燃性
NUC-9725A	1.44	0.12	17	11	600	46	< -50	29	80	4.7	5.3	0.3	> 10 <sup>15</sup>	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 <sup>15</sup>	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 <sup>16</sup>	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 <sup>14</sup>	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 <sup>14</sup>	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。