# NUC パージコンパウンド(NUC-0965・DFDJ-0964 )



## 【特徴】

- ・成形機内の樹脂替え、色替え時のロス率、ロスタイムを大幅に減らす事が出来ます。
- ・ノズル、ダイスなどを取り外さなくても、成形機の洗浄を簡単に効率良く行う事が出来ます。
- ・射出成型機、中空成形機、押出成形機、ニーダーなどの広範囲の成型機に使用出来ます。
- ・再生、ペレット化にする事により、繰り返し使用出来ます。

## 【使用方法】

- ・パージ用樹脂は、使用している樹脂に引き続いてホッパーに投入します。 この時、成形機の温度が130~200℃の場合は、低温タイプのDFDJ-0964 を使用します。 200~300℃の場合は、高温タイプのNUC-0965を使用します。
- \* 成形機の停止前に流す事で、成形機の中で樹脂が熱劣化する事を防ぐ事ができます。 再始動する場合は、通常のポリエチレンと同様のヒートアップで使用する事が出来ます。
- \* 成形機の分解清掃の前に流す事で、特殊な配合剤の効果により、スクリュー、ダイス等より 簡単に樹脂を剥がし取る事が出来ます。
- ・パージ効率をあげるには、スクリュー回転数を「高→低→高」と変えたり、一度シリンダーが 空になるまで押出した後にパージ用樹脂を投入すると効果的です。
- ・パージ用樹脂を流し出して吐出量が低下する場合は、パージ用樹脂がスクリューの回りを滑る事があります。その際、ナチュラルのポリエチレンと半々に混合して投入して下さい。 その後、流れが一定になったらパージ用樹脂に切り替えて下さい。

銘柄	MFR	推奨成形温度 (°C)	ポリ衛協 自主規制登録
	(g/10min)		
DFDJ-0964	2	130~200	[B]EL-56873
NUC-0965	1.1	180~300	[B]EL-56948

# 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。

### 【性能比較】

卓上押出機テスト(320℃)

<u>+-11-127 + 11 (62-6 - 7)</u>				
	NUC-0965	DFDJ-0964		
パージ効果	0	0		
剥離性	Δ	0		
臭い	0	×		
発煙	0	×		
耐熱性	0	Δ		
発泡性	0	Δ		
硬さ	0	0		
白色性(冷却後折り曲げ時)	0	0		

#### φ65mm押出機加工テスト(200°C)

	NUC-0965	DFDJ-0964	
パージ効果	Δ	0	
剥離性	Δ	0	
臭い	0	0	
発煙	0	Δ	
耐熱性	0	0	
発泡性	0	0	