

最新情報

Starmix® Nova

高い見掛け密度と優れた充填性の新偏析防止処理粉

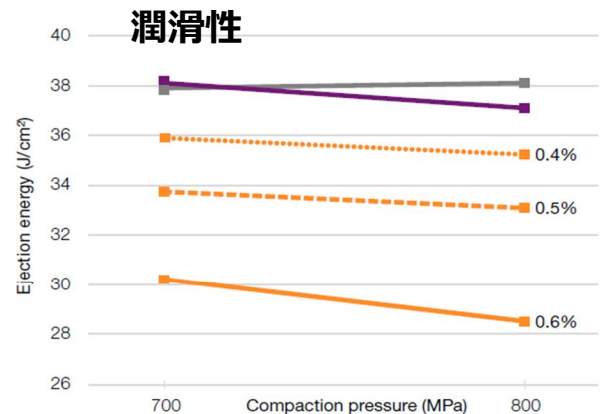
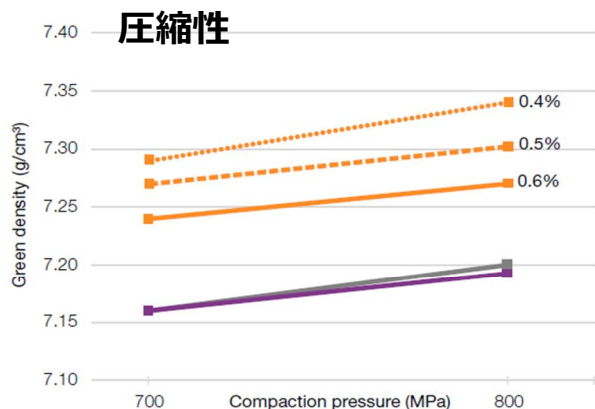
成形の最適化に貢献します

長尺、複雑形状部品などの高性能部品を低コストで製造するには、見掛け密度が高く、充填性に優れた偏析防止粉が必要です。Starmix® Nova は、見掛け密度が高く、充填性および潤滑性に優れ、圧縮性も高いので、成形効率が良くなります。その結果、安定的に、より高品質な製品を提供することが可能となります。

粉体特性、圧縮性、潤滑性比較(混合粉 FC-0205*での比較)

潤滑剤	Lube Nova	アミドワックス	ステアリン酸亜鉛
標準添加量 (%)	0.6	0.8	0.9
見かけ密度 (g/cm ³)	3.35	3.04	3.26
流動性 (グスタフソン法) (s/50g)	30	40	51
グリーン密度** (g/cm ³)	7.13	7.10	7.11
拔出エネルギー** (J/cm ²)	33	36	37
グリーン強度 (N/mm ²)	14	11	9

*材料 : ASC100.29+2% Cu(Distaloy ACu) + 0.6% C + X%潤滑剤 **シリンダー直径 25mm、高さ 15



*Starmix Nova: WDC at 80°C, Premix: compaction at 45°C

●●●● Starmix Nova (0.4% Lub.)
 - - - - Starmix Nova (0.5% Lub.)
 —— Starmix Nova (0.6% Lub.)
 —— Premix with 0.8% Amide wax
 —— Premix with 0.9% Zinc stearate

【お問い合わせ先】

ヘガネスジャパン株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-4 TOKYO TORCH 常盤橋タワー 915 区

代表電話: 03-5931-0000、ホームページ(<https://www.hoganas.com/japan>)

[お問い合わせ](#) | [Höganäs](#) フォーム、または代表電話までお問合せをお願いします。