



## ハフトラット ハフトラット/P

ハフトラットは加工の困難な全てのゴムコンパウンドに有効な、低分子EPMをベースにした加工助剤であり、特に射出成型加工に高い効果をもたらします。

ハフトラットはEPDM、IIR、NBR、CRの型流れ性を改善します。ハフトラットは内部潤滑剤として働き、1-2部の少量添加で素晴らしい結果が得られますので、経済性の良い加工助剤です。

スコーチ傾向のあるコンパウンド(特にCRコンパウンド)はハフトラットを添加する事でスコーチ傾向を減少させる事が可能です。何故なら、ハフトラットを添加する事で混練温度が下がるからです。又、ハフトラットをオープンミルで添加する事で、スコーチ気味なCRコンパウンドを元に戻す働きがあります。

ハフトラットはパーオキサイド架橋、硫黄加硫系を問わず加硫に影響を一切与えません。ハフトラットは低分子EPMですので高粘度質で粘接着性がありますので、取扱前は70℃まで温度を上げてください。一般的な使用においては取り扱いし易いドライリキッド製品であるハフトラット/Pをお勧めします。

### 物理的特性

	ハフトラット	ハフトラット/P
化学的特性	: EPM 溶解物	: ハフトラット75% + シリカ25%
外見	: 琥珀色、粘着性の高い液体	: 琥珀色、粉体
比重(20℃) (g/cm <sup>3</sup> )	: 約 0.89	: 約 1.08
色調 (ASTM 1500D)	: max 2.5	
屈折率	: 約 1.49	
引火点	: 170℃以上	
50℃での粘度 (mPas)	: 8000 ± 2500	
かさ比重 (g/ml)		: 約 0.4
灰分 (%)		: 27.0 ± 2.5
貯蔵安定性	: 適切な保管条件下で10年	: 適切な保管条件下で3年
梱包	: 175kg/ドラム	: 25kg/紙袋