

材料データ

ULTRA-LEASE[®] 200

外観		白色液状
比重(g/cm ³)		0.99
沸点	°C	100
保存安定性		6ヶ月(通常保存) 5°C以下、35°C以上で貯蔵しないこと
包装		25kg 缶

使用上の推薦事項

ULTRA-LEASE[®] 200 は、新世代の半永久的離型剤で高温で安定性が必要で部品表面に離型剤が遷移してこない事が絶対必要とされる分野に適しています。

ULTRA-LEASE[®] 200 は、離型の難しいコンパウンド(例;ECO, ACM 等)にも、非常に効果的です。

ULTRA-LEASE[®] 200 は、即使用可能な液状で供給されます。このシステムは、高温(>130°C)で、焼付後架橋されます。その結果、安定的で、薄膜の離型フィルムがモールド表面に形成され、モールド表面に強固に密着します、それにより、多数回の離型を可能にします。

ULTRA-LEASE[®] 200 は、完全にきれいにした加熱モールド上に2-3回均一に塗布します。薄膜にすることにより各層毎の乾燥時間が非常に短くできます。塗布作業は、スプレー装置かブラシによりできます。連続した離型効果を確実にする為に、もし離型効果が低下した場合には、薄膜を再度塗装して下さい。この「維持フィルム」を塗布する前に、モールドを完全にきれいにする必要はありません。

ULTRA-LEASE[®] 400G5

外観		白色液体
比重(g/cm ³)		1.00
沸点	°C	100
保存安定性		6ヶ月(通常保存) 5°C以下、35°C以上で貯蔵しないこと
包装		25kg 缶

使用上の推薦事項

ULTRA-LEASE[®] 400G5 は、新世代の半永久的離型剤です。

ULTRA-LEASE[®] 400G5 は、高温で安定性が必要で部品表面に離型剤が遷移してこない事が絶対必要とされる分野に適しています。この材料は、指示通りに使用した場合には、金型汚れを抑制してくれます。

利用の仕方は完全にきれいにした熱いモールド上に薄い均一な塗膜を2-3回塗布。各塗装間隔の間に塗膜が乾燥するようにする。ブラシ又は塗装装置で施工します。

ULTRA-LEASE[®]400G5 はすぐ使用できる液状です。この系は130°C以上の温度で架橋します。安定的で薄い塗膜がモールド表面に強固に形成されます。これにより何回も使用することが可能になります。

連続した離型効果を確実にする為に、もし離型効果が低下した場合には、薄膜を再度塗装して下さい。この「維持フィルム」を塗布する前に、モールドを完全にきれいにする必要はありません。

ULTRA-LEASE[®] 400G5 は、遊離シリコンやシリコン油を含みません。成型ゴム表面に遷移したり、接着機構を妨害することがありません。

ULTRA-LEASE[®] 400T

外観	白色液体
比重(g/cm ³)	1.00
保存安定性	6ヶ月(通常保存) 5℃以下、35℃以上で貯蔵しないこと
包装	25kg 缶

使用上の推薦事項

ULTRA-LEASE[®] 400T は、新世代の半永久的離型剤です。

利用の仕方は完全にきれいにしたモールド上に2-3回塗布。これは乾燥時間が非常に短く塗布間隔が短くできます。

ULTRA-LEASE[®] 400T は130℃で架橋し、モールド表面に接着します。

ULTRA- LEASE[®] AT44

単位

外観	灰色粉体
PH	8
固形分	% 95
保存安定性	1年
包装	25kgPE ドラム

ULTRA- LEASE[®] AT45

単位

外観	灰色粉体
PH	8(20g/l)
固形分	% 95
保存安定性	1年
包装	25kgPE ドラム

本冊子記載事項は、パフォーマンステック社の研究に基づくもので概ね正鵠を得たものと思います。しかし、これらのデータの正確性、データを使用して得られた特許上の問題については、お客様の詳細な使用状態を知る立場にありませんので、その責を負いかねます。2005.1 2006.5Rev