

成形品とともに梱包する吸水処理剤

吸水性高分子ポリマーをパッキングしたナイロン樹脂用の吸水処理剤。発散する蒸気が樹脂に吸収されます。

取り扱いは簡単 持続的に効果を発揮

成形品と同梱するだけでストック・出荷搬送時に必要な水分を吸収させ最適な吸水率を長時間保ちます。

省力化へ貢献 インライン化も可能

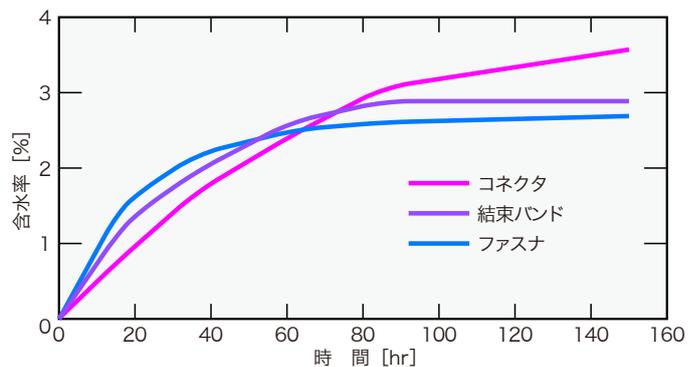
加熱処理のための多額の設備費や再乾燥などの工程を省くことができ後工程の自動化・インライン化に対応します。

優れた性能を検証

数十時間で含水率はほぼ安定。開梱するまで一定の含水率を保つ性能が検証されています。

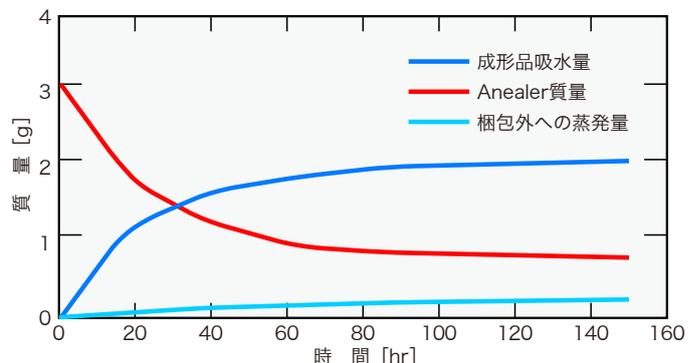


外形寸法 : 90 x 65 mm



【Annealerによるナイロン成形品の吸水率の経時変化】

試料を60°Cで3時間乾燥し、成形直後と同じ状態にした後、室温でAnnealerとともに密閉。質量測定により含水率の変化を観察。



【成形品吸水量・Annealer・蒸発量の経時変化】

Annealerの重量の減少分は、ほとんど樹脂に吸収されている。実験では、質量測定のために開梱したが、実際の使用時には蒸発によって失われる水分はこれよりも少ない。