

OSK55NV1800-01A

Mecmesin 摩擦係数試験【ISO 15359】

Mecmesinの水平型 摩擦係数・引き剥がし・引き裂き試験機 FPT-H1は、様々な素材の静摩擦係数および動摩擦係数を迅速かつ容易に測定するために、主にフィルムやシート素材の製造業界、加工業界、印刷業界に向けて設計された試験機です。テストサンプルは、平面ベッドと、精密ボールねじによって駆動されるトラバースクロスヘッドにリンクされたスレッドに固定されます。スレッドの配置と描画は、Emperor™プログラムによって制御されます。このプログラムは、テストデータをキャプチャし、テストの実行中にグラフをライブで表示します。各実行の最後にデータが分析され、静的および/または動的摩擦係数の結果が提供され必要に応じて品質基準とのサンプル比較が可能になります。スキャンサンプルは、平面台と、精密ボールねじを圧縮し、ボールネジを固定しました。

ISO 15359 : 紙および板紙 - 静的摩擦係数および動摩擦係数の測定

● ISO 15359 試験ソリューション :

Mecmesin PFT-H1 水平式 摩擦・引張試験機

*試験機情報については「OSK55NV1800」をご参照下さい

● FPT-H1はISO 15359に準拠しています :

- ◇標準的な試験方法のすべてをプッシュボタン操作で実施
- ◇一体型リフトでスレッドの設置を機械化
- ◇サンプル間の静的接触時間を制御
- ◇各試験の終了時に、スレッドのサンプルを自動的に持ち上げ
- ◇摩擦のないガイドレールによりニアスライドを維持

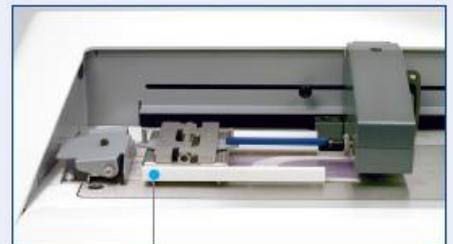
● FPT-H1の特徴 :

- ◇表面の非対称性による不正確さの排除
- ◇オペレータ動作による結果のばらつきを防止
- ◇より一貫した信頼性の高い摩擦値



摩擦フリーのガイドレールでニアスライドを維持

プログラムされたスレッドの配置とリフトイング



FPT-H1 主要利点

- 正確な摩擦係数の値を把握し、生産ラインの速度を最適化
 - 破れや詰まりによるコストのかかる中断を回避
 - サプライヤーを迅速に評価し、変化する材料、仕上げ、条件を検出
- 準拠規格

BS EN ISO 8295, ASTM D1894, ISO 15359, TAPPI T 549

予めロードされた試験規格 (BS EN ISO 8295, ASTM D1894, ISO 15359, TAPPI T 549) の各ボタンを押すだけで簡単に試験を実行します

バネ式下部サンプルクランプでしっかり固定するので、サンプルの取扱いが容易です



マグネットキャッチがサンプル端を素早く確実に握み、サンプル表面に触れるリスクを最小限に抑えます

全ての紙、プラスチックのテスト規格に適切な寸法を備えた200gのスレッド

交換可能なリンクは、すべての標準的なテスト法の要件を満たしており、スティック・スリップ動作の回避を含め、正確な測定が可能です



Corrugated board



Rolls of film



Printed card

Mecmesin
testing to perfection

OSK オガワ精機株式会社

[高田馬場支店]

〒169-0075

東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL/FAX: 03-6908-5257/5258