

# 非フッ素系撥水撥油剤 モディパー® WR

## 特長

- 非フッ素ながらも高い撥水撥油性
- フッ素、シリコン非含有のアクリルポリマー

## 用途

繊維や皮革の撥水撥油剤、防汚コーティング剤

## 撥水撥油性

サンプル	撥水性			撥油性
	保持率	浸透性	形状	
WR100	91	△	○	1
WR200	100	◎	○	2

「保持率」: 撥水試験後の重量変化

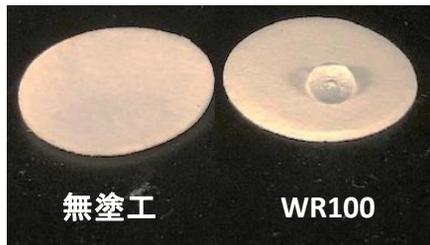
(試験前の試験片重量)/(試験後の試験片重量) × 100

「浸透性」: ◎染込みなし、○わずかに染込みあり、△一部染込みあり

「形状」: ○球状の水滴、△球状ではない水滴

【撥油性評価】AATCC Test Method 118-1997に基づき測定

溶剤を滴下し30秒後の液滴状態を目視で観察し、基材に浸透しなかった最も小さい表面張力の溶剤の等級を評価点とした。数値が高いほど良好。



ポリマー溶液を濾紙上に塗布し乾燥させた後、水を滴下し形状を比較しました。WR100を塗工したろ紙は高い撥水性を示します。

無断複写・転載を禁止します。©2023 NOF CORPORATION  
モディパー\MODIPER は日油株式会社の登録商標です。