

流動パラフィン

モレスコホワイトP-100

流動パラフィンは、ホワイトオイルとも呼ばれるように、無色透明で無味無臭、たいへん精製度の高い飽和炭化水素から出来ています。石油の潤滑油留分に含まれる芳香族炭化水素や硫黄化合物といった不純物を、無水硫酸や発煙硫酸で除去し、高純度に精製。いわば最も純粋な炭化水素として他の留分にはない、さまざまな優れた特長があります。

特長

1. 食品添加物規格および医薬部外品原料規格に合格、日本薬局方試験に適合する高い信頼性。
2. 無色透明、無味無臭で無蛍光です。
3. 紫外吸光度が極めて低く、高純度です。  
(芳香族炭化水素や硫黄化合物など、紫外線を吸収する不純物を除去しています)
4. 化学的に安定した、不活性、不極性飽和炭化水素です。
5. 皮膚刺激性がほとんど無く、人体にやさしい安全性。
6. 優れた潤滑性、軟化性、可塑性、浸透性、乳化性と、気泡性防止にもはたらくなど、応用しやすい性質です。

性状

		代表性状
密度		0.850
引火点	°C	196
流動点	°C	-10.0
動粘度	40°C mm <sup>2</sup> /s(cSt)	18.87
	37.78°C SUS	99.68
環分析	(Cn) %	30
	(Cp)	70
色(セイト)		+30
反応		中性
平均分子量		366
食品添加物規格		合格
医薬部外品原料規格		合格
日本薬局方		適合

用途

化粧品原料	基礎化粧品・コスメティクス・ヘアケア・ボディケア製品基剤
医薬・医療	軟膏・クリーム・パップ剤・テープ剤基剤
化学	ポリスチレン等の製造、樹脂可塑性剤、合成ゴム軟化剤
繊維	人工透析用糸・各種繊維油剤の基油
製紙	紙容器、食品包装紙、濡れティッシュ等ハウスホールド製品
その他	ホットメルト接着剤、コンプレッサーオイル、食品関連各種機械オイル

荷姿

15kg缶, 174kgドラム缶

危険物分類

消防法 危険物 第四類第三石油類

株式会社 MORESCO

URL: <http://www.moresco.co.jp/>

カスタマーセンター (お客様お問合せ専用窓口)

電話: 06-6262-3385

メール: [customercenter@moresco.co.jp](mailto:customercenter@moresco.co.jp)

本社・研究センター

住所: 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目5-3 電話: 078-303-9010

東京支店 (素材事業部素材営業部)

住所: 東京都港区西新橋1丁目8-1 REVZO虎ノ門8階 電話: 03-6205-7911