

TECHNICAL INFORMATION

Acculin PE wax

■ 特 徴 ■

- THE INTERNATIONAL GROUP, INC. (IGI) 社の Acculin PE wax は、シャープメルトで低い熔融粘度の飽和のエチレンホモポリマーです。
- 直鎖状、狭い分子量分布 ($M_w/M_n=1.08$)、そして高い結晶性を示します。
- 分岐構造が殆ど無い為、室温において有機溶剤に殆ど溶解しません。
- 飽和構造のため優れた熱安定性及び耐化学薬品性を示します。

■ 主な用途 ■

- 印刷用インキ用スベリ及び耐摩擦剤、トナー滑材及び融合助剤、粉末塗料のレベリングと滑性付与剤、ホットメルト接着剤の高温特性及び粘度調整材、化粧品成分、熱転写インキの成分、発泡ポリスチレン用造核剤等

■ 代表性状 ■

製品名	分子量	IGI Code	融点 [°C]	粘度 [cPs, at 149°C/*100°C]	針入度 [at 25°C]	融解熱量 [J/g]
Acculin400	400	2053A	81	5*	10.0	205
Acculin500	500	2056A	87	7*	6.0	220
Acculin600	600	2059A	94	10*	3.0	225
Acculin655	655	2061A	99	6	2.0	225
Acculin725	725	2063A	103	8	2.0	235
Acculin850	850	2068A	107	9	1.0	235
Acculin1000	1000	2071A	112	13	1.0	235
Acculin2000	2000	2074A	126	55	0.5	255

- 製品形状 : 粒状 顆粒状
- 各製品の規格 : 別途お問合せ下さい。

問い合わせ先

輸入販売総代理店

: 日本精蠟株式会社

東京営業課 TEL:03-3538-3065

大阪営業課 TEL:06-6365-5685