

IMCD社

揮発性シリコーン代替原料の紹介

コンセプト

揮発性シリコーンの代替を目的に開発された原料
シクロペンタシロキサン(D5) や短鎖ジメチコンからの置換えが可能
シリコーンフリー製品に配合できる素材

製品

スマート
SMART C5 (炭化水素の揮発性油)

製品名称	表示名称
SMART C5	イソドデカン、水添ポリデセン

特徴

- シクロペンタシロキサン(D5)と類似した揮発性
- 揮発性が高く、軽い感触

優位点

- 中国INCIに対応
- 高純度品
- 安全性
- 高い費用対効果

使用用途

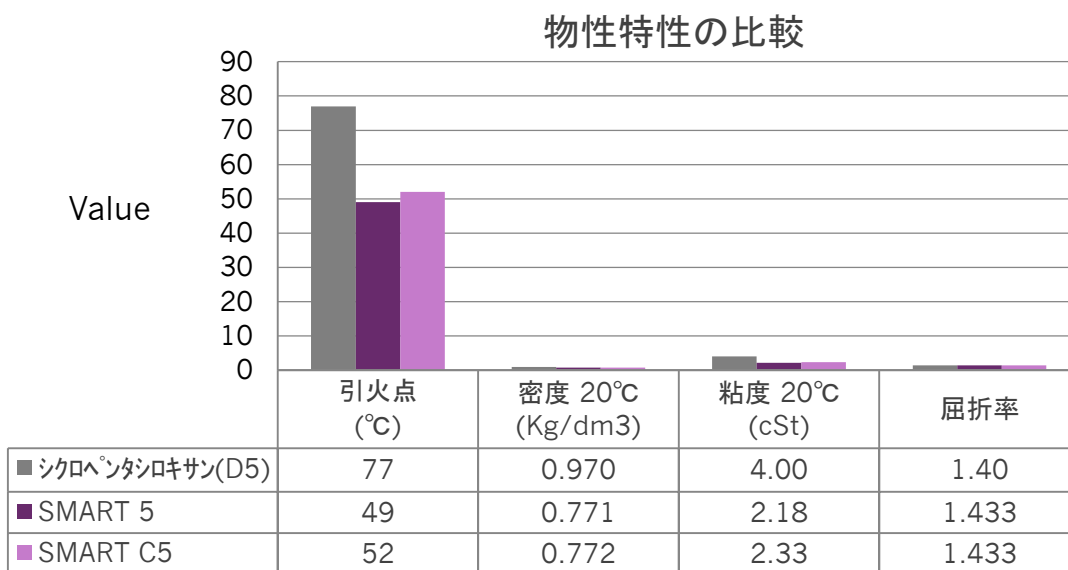
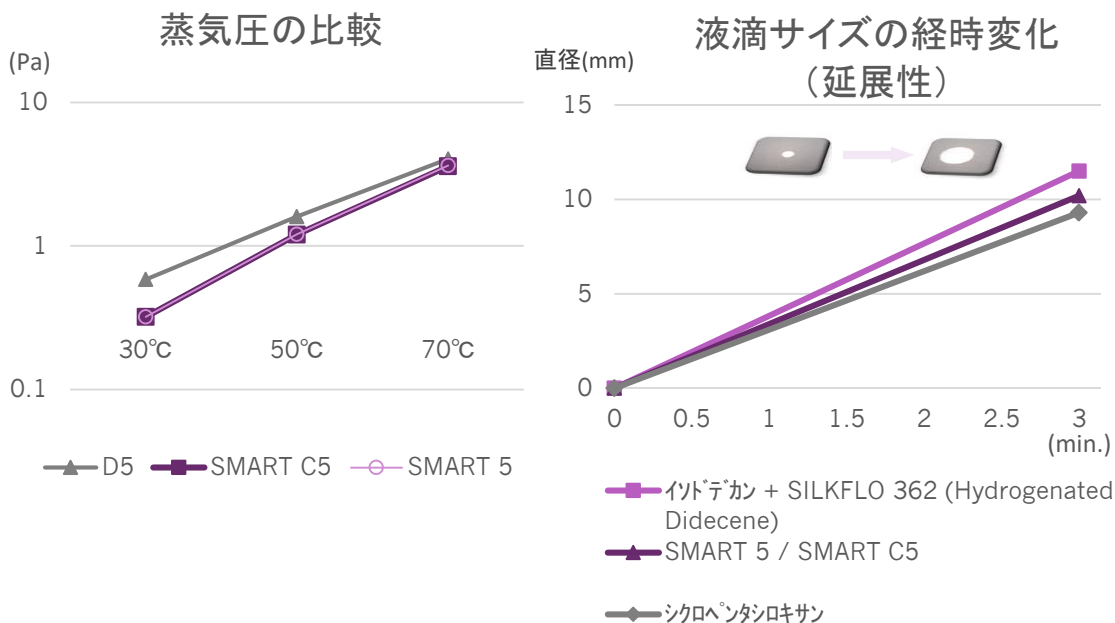
- 揮発性シリコーンからの置換え
- 揮発する感触を付与
- スキンケア製品に非常に良い感触を与える
- 顔料の分散(固形分の湿潤)
- ポリマーの膨潤(ポリマーの溶解)
- エアゾール製品の理想的な噴霧粒子径を得る
- デオドラント製品におけるしっかりとしたマスクング
- 毛髪にツヤを与え、良好な手触りを付与

IMCDジャパン合同会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎二丁目15-19
TEL 03-6260-8713 FAX 03-6800-3546

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-18エクラート江坂
TEL 06-6556-6513 FAX 06-7632-2073
化粧品事業部 営業担当：井上・堀内・八木
customerservice@imcd.jp

性能評価



※ SMART 5はD5代替原料として開発された初期の製品

製造元

IMCD UK Ltdについて

IMCD UKは、オランダに本社を置き6大陸47カ国に拠点を持つ、スペシャルティケミカルに特化した商社IMCDグループの一つ。

IMCDジャパン合同会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎二丁目15-19
TEL 03-6260-8713 FAX 03-6800-3546

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-18エクラート江坂
TEL 06-6556-6513 FAX 06-7632-2073
化粧品事業部 営業担当：井上・堀内・八木
customerservice@imcd.jp