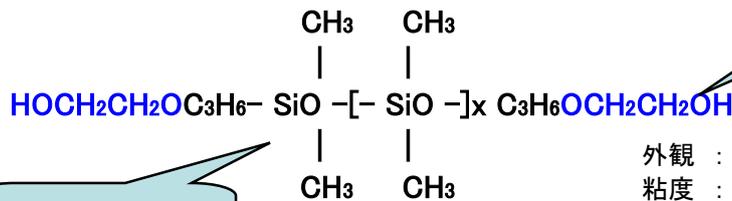


マツモトこすめーる

No.75

5562 Carbinol Fluid

5562 Carbinol Fluid は極性を持った油剤であり、他のシリコーン油と異なる相溶性があります。濡れ性が高く展延性に優れており、また粉体の分散性向上効果があるため、顔料バインダーや SPF 向上の目的でも使用できます。また乳化系で使用する場合は、乳化的の均一化が見られ、乳化安定性向上の効果も期待できます。



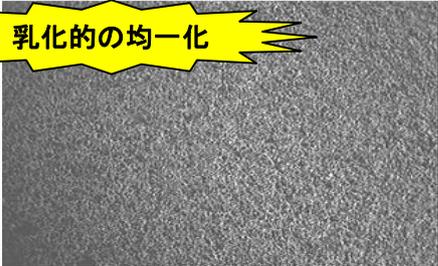
シリコーン部

極性部

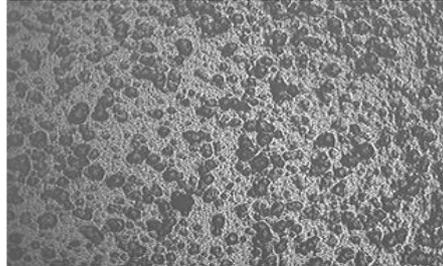
外観 : 透明液体
 粘度 : ~50 cSt
 屈折率: 1.41
 シリコーン濃度: 100%

5562 Carbinol Fluid: 乳化安定性

乳化的の均一化



5562あり



5562なし

5x magnification

5562 を配合することで、乳化滴が細かく均一になります

カラーコスメ、スキンケア用途への効果

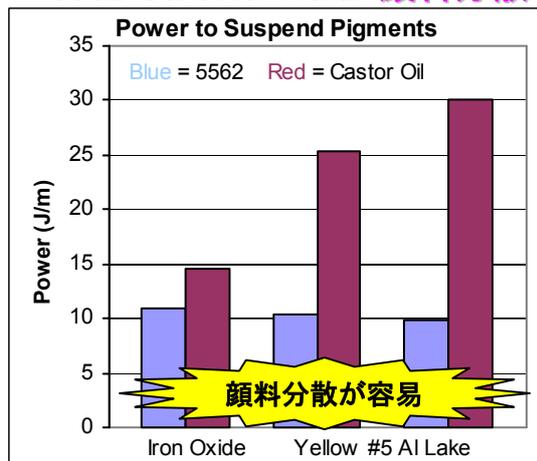
- ・保湿感のあるシリコーン
- ・顔料、有効成分の分散助剤として
- ・処方の乳化安定性向上
- ・有効成分のデリバリー

サンケア: 無機粉体の分散性向上による SPF の向上

制汗剤: べたつき低減、白残りの低減

ヘアケア: アウトバス製品での艶向上

5562 Carbinol Fluid: 顔料分散



顔料	5562	ひまし油
酸化チタン	4477	19500
Yellow #5 Aluminum	710	7913
Red Iron Oxideベンガラ	4180	12413

表面処理を行っていない酸化チタンも均一に分散が可能です。



5562 Carbinol Fluid: 相溶性データ

Material	1:9	5:5	9:1
C-12-15 Alkyl Benzoate	C	C	C
Coco-Caprylate/Caprate	C	C	C
Diisostearyl Fumarate	C	C	C
Isocetyl Stearate	C	NC	NC
Octylstearate	C	NC	NC
Glyceryl Trioctanate	C	C	C
Octyl Methoxycinnamate	NC	NC	C
Isododecane	C	C	C
Oleyl alcohol	NC	C	C
DC 1501 Fluid	C	NC	NC
DC 245 Fluid	C	C	C
DC 556 Fluid	C	C	C
Water	NC	NC	NC

C = compatible, NC - not compatible

他のシリコーン、有機成分との高い相容性が確認できます

Ratios are for 5562 Carbinol Fluid: other material

【商品情報】

商品名: 5562 Carbinol Fluid

表示名称: ビス(ヒドロキシエトキシプロピル)ジメチコン

製造元: 東レ・ダウコーニング株式会社



株式会社 **マツモト交商**

東京本社: 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20

TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169

大阪支店: 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5 (毎日新聞ビル 3F)

TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>