

Beauty & Personal Care
Solutions

DOW CORNING

TORAY

Dow Corning Toray Co., Ltd.

GO BEYOND

スキンケア・メイクアップ用

油剤・皮膜形成剤・ワックス セレクションガイド

東レ・ダウコーニング株式会社

NO.Y524

充実のラインナップ

代表的なシリコンに加えて、プラスの個性・特徴を持った魅力的なシリコンがいっぱいです。

I 油剤

代表的なシリコン

| | | |
|--------|---------------------|----------------------------|
| 揮発性オイル | 直鎖状シリコン | 2-1184 Fluid |
| | 環状5量体(D5) | SH 245 Fluid |
| | 環状5量体(D5) 環状6量体(D6) | DC 345 Fluid |
| | 環状6量体(D6) | DC 246 Fluid |
| | アルキル変性 | SS-3408, FZ-3196 |
| 低粘度オイル | 直鎖状シリコン | SH 200 C Fluid 6cs |
| | アルキル変性 | 2502 Cosmetic Fluid |
| | フェニル変性 | SH 556 Fluid |
| | | PH-1555 HRI Cosmetic Fluid |

べたつき感の低減に！

環状5量体・D5 (SH245)、直鎖状シリコン6cs (SH200CFluid6cs)、フェニル変性 (SH556) が代表的なシリコン油剤です。揮発性オイルは、サンスクリーン剤、リキッドファンデーション、制汗剤などのベース基材として、さらっと感を与えます。低粘度オイルは、スキンケア用のクリームなどに、べたつきのない感触を有する油剤としてご活用いただけます。

II 保護皮膜油剤

| | | |
|--------|--------------|---------------------------------------|
| 高粘度オイル | 高重合シリコン | BY 11-0xx, FZ-31xx, BY 25-320 |
| | ジメチコノール | 1501 Fluid, 1503 Fluid, CB-1556 Fluid |
| | ABn型ポリエーテル変性 | FZ-2250 |
| ペースト | エラストマー(架橋体) | 904x Silicone Elastomer Blend |

なめらかで、べとつかない!!

高重合シリコンが代表的な保護皮膜用シリコンです。肌に残すことを目的として配合いただけます。クリームやW/Oに配合し、保湿性・耐水性・耐皮脂性などを付与できます。しっとり感を付与しますが、シリコン化合物は高粘度でも、べたつき感がありません。

III 皮膜形成剤

| | | |
|-----------------|---------------|--|
| レジン | MQLレジン(架橋体) | BY 11-018, DC 593 |
| 分岐ポリマー | プロピルポリマー(分岐体) | 670 Fluid |
| アクリル・シリコンデンドリマー | | FA-4001 CM Silicone Acrylate FA-4002 ID Silicone Acrylate |

しっかりとした皮膜を形成します。

MQLレジンが代表的皮膜形成用シリコンです。皮膜形成することにより、化粧崩れ、色落ち防止効果を発揮。UV吸収剤などの有効成分の持続性をアップさせることも可能です。サンスクリーンやメイクアップ、口紅などに効果を発揮します。

IV ワックス

| | | |
|------|-----------|----------------------|
| フレーク | アルキル変性 | AMS-C30 Cosmetic Wax |
| ワックス | 長鎖アルコキシ変性 | 580 Wax |
| | アルキル変性 | 2503 Cosmetic wax |
| | ポリエーテル変性 | 2501 Cosmetic wax |

肌にしっとり感を付与します。オイルの固化剤として。

有機系ワックスと同様に、オイルを固める役目を担います。シリコン骨格を有しますので、従来のワックスとは異なる感触、相溶性などが特長です。口紅などのメイクアップにはもちろん、スキンケア製品全般への配合により、後肌のしっとり感を付与できます。

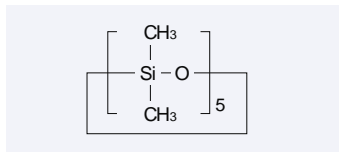
揮発性オイル

代表的なシリコン

SH245 Fluid

環状5量体(D5)

- ・ さっぱり、さらさら、肌をやわらかくし、べたつきを抑えます。
- ・ 揮発するときに冷たい感触を与えません。

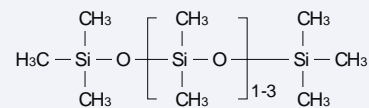
揮発スピードアップ、
さらに軽く揮発性ダウン、
残留性アップ

相溶性アップ、感触サッパリ

2-1184 Fluid

低分子量の直鎖状シリコン3～5量体のブレンド品

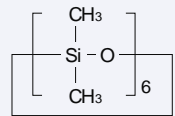
- ・ 揮発性が高く、さっぱり感を与えます。



DC 246 Fluid

環状6量体(D6)

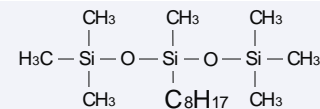
- ・ 揮発速度がおそく、粘度も高いため、肌への残り感があります。
- ・ 他の揮発性油剤と組み合わせ、感触の幅をもたせることが容易です。
- ・ SH 245 Fluidの感触をもちつつ、揮発させたくないときに最適です。



SS-3408、FZ-3196

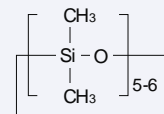
アルキル変性シリコン

- ・ 炭化水素油とジメチコンの中間的な感触です。
- ・ コンパクトなトリシロキサンにアルキル(C8)を変性した構造です。
- ・ C8鎖を導入したことにより、有機化合物との相溶性が向上し、べたつき感を軽減します。
- ・ SS-3408は、FZ-3196の精製タイプです。

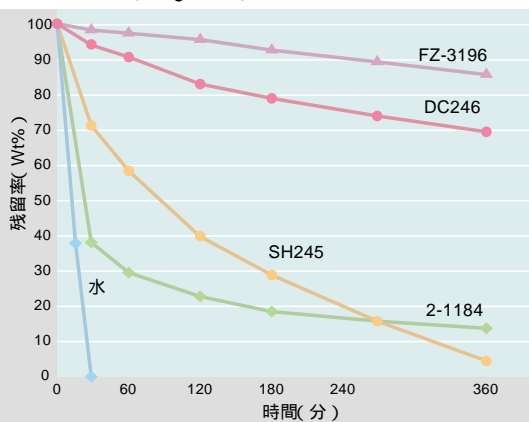
DC 345 Fluid **ブレンド**

環状5量体(D5)と環状6量体(D6)

- ・ SH 245 Fluid(D5)とDC 246 Fluid(D6)のブレンドです。



揮発性データ(0.1g、31)「揮発スピードが速い」「残留しにくい」



| 製品名 | 表示名称 | 粘度 (mm ² /s) | 比重 25 | 屈折率 25 | 引火点 () | 表面張力 (mN/m) | 沸点 () | 純度 (%) |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|-----------|------------|----------------|-----------|-----------|
| 2-1184 Fluid | ジメチコン、トリシロキサン | 1.6 | 0.85 | 1.388 | 49 | - | 190 | - |
| SH 245 Fluid | シクロペンタシロキサン | 4 | 0.96 | 1.397 | 77 | 18.0 | 205 | 環状5量体99以上 |
| DC 345 Fluid | シクロペンタシロキサン、 シクロヘキサシロキサン | 6 | 0.96 | 1.398 | 77 | 20.8 | 217 | 環状5量体60以上 |
| DC 246 Fluid | シクロヘキサシロキサン、 シクロペンタシロキサン | 7.7 | 0.97 | 1.402 | 93 | 18.8 | 245 | 環状6量体95以上 |
| SS-3408、FZ-3196 | カプリリルメチコン | 2.9 | 0.83 | 1.413 | 110 | - | - | 100 |

I

油剤

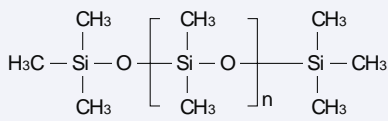
低粘度オイル

代表的なシリコーン

SH200 C Fluid 6cs

直鎖状シリコーン 6cs

- ・低分子量成分をカットし、低刺激性です。
- ・高分子量成分をカットし、相溶性をアップしています。
- ・揮発性はないが、べトツキ感を抑え、サラサラ、スムーズな感触を付与します。



代表的なシリコーン

SH 556 Fluid

フェニル変性

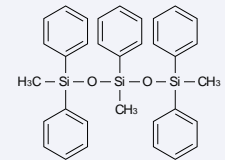
- ・粘度22mm²/sの軽い油です。
- ・非シリコーン油剤との相溶性が良好です。
- ・屈折率が高く、艶感をアップできます。

さらに屈折率アップ

PH-1555 HRI Cosmetic Fluid

フェニル変性

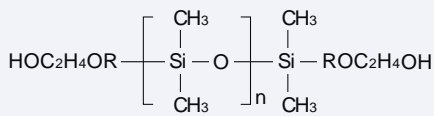
- ・1.58の高い屈折率で、中粘度の液体です。
- ・口紅、カラーコスメにキラッとした艶を与えたい時に最適です。



5562 Carbinol Fluid

カルピノール変性

- ・カルピノール変性であるため、他の有機成分との高い相溶性を持ちます。
- ・顔料等の分散を向上させます。



相溶性アップ、
高い屈折率

相溶性改良、
軟化点18

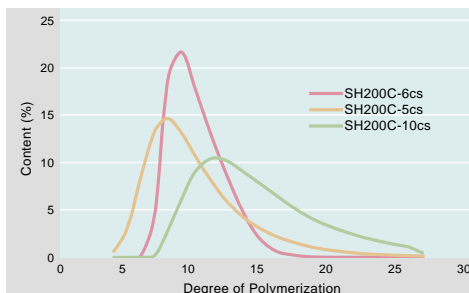
2502 Cosmetic Fluid

アルキル変性

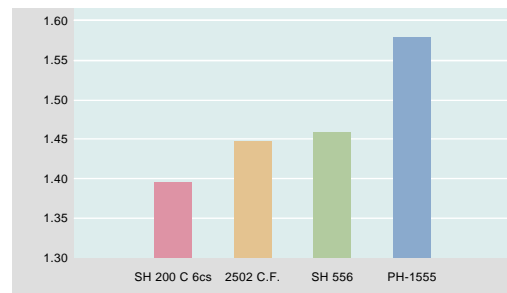
- ・約18 の軟化点を持ちます。
- ・多くの油剤との相溶性に優れます。
- ・適度な水分閉塞性を持つため、保湿性の調整が可能です。



SH 200C Fluid 6csの分子量分布



屈折率の比較



| 製品名 | 表示名称 | 粘度(mm ² /s) | 比重 25 | 屈折率 25 | 引火点() | 有効成分(%) |
|---------------------|------------------------|------------------------|-------|--------|--------|---------|
| SH 200 C Fluid 6cs | ジメチコン | 6 | 0.93 | 1.397 | 153 | 100 |
| 2502 Cosmetic Fluid | セチルジメチコン | 45 | 0.86 | 1.448 | 157 | 100 |
| SH 556 Fluid | フェニルトリメチコン | 22 | 0.98 | 1.459 | 131 | 100 |
| PH-1555 HRI C.F. | トリメチルペンタフェニルトリシロキサ | 175 | 1.09 | 1.580 | 243 | 100 |
| 5562 Carbinol Fluid | ビス(ヒドロキシエトキシプロピル)ジメチコン | 50 | 0.98 | 1.415 | 246 | 100 |

II

保護皮膜油剤



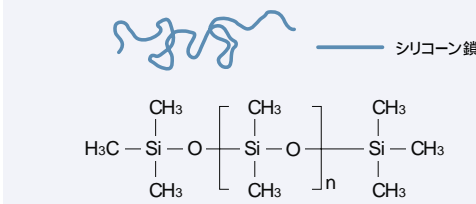
高粘度オイル、ペースト

代表的なシリコーン

BY 11-0xx, BY 25-320

高重合ジメチコン(ガム)

- ・高分子量の直鎖状ジメチコンです。
- ・高分子量なのに、べたつき感がなく、なめらかな滑り感を与えます。
- ・耐水性・各種機能剤(例えば、紫外線吸収剤)の持続性を向上させます。
- ・ガム状で取り扱いが困難なため、各種油剤に溶解させたタイプをラインナップしています。

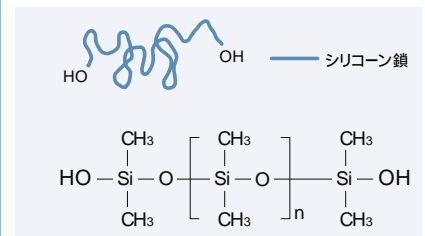


両末端OH、
しっとり感向上

1501 Fluid, 1503 Fluid, CB-1556 Fluid

高重合ジメチコンノール

- ・高重合ジメチコンの両末端を水酸基で置換したものです。
- ・肌へのなじみを改善し、しっとり感を向上します。



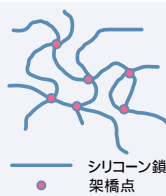
ペースト、軽い弾力感

肌への密着性アップ、
極性油感

90xx Silicone Elastomer Blend EL-8040 ID Silicone Organic Blend

シリコーンエラストマー(架橋体)

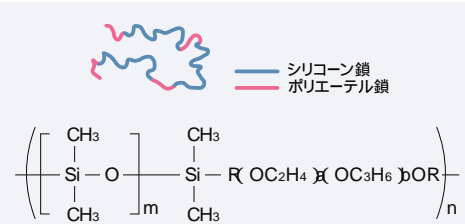
- ・揮発性オイル・低粘度オイルなどのさらさら感を保ったままペースト状にしました。
- ・エラストマー(架橋体)のクッション性、弾力感がありてかりのない、マットな外観を与えます。



FZ-2250

高重合ABn型ポリエーテル変性

- ・ポリエーテルとシリコーンが交互に結合した直鎖状ブロック共重合体(ABn型)です。
- ・しっとり感を与付します。
- ・極性がアップしたことにより、肌への密着感が向上し、膜感のある皮膜を形成します。



| 製品名 | 表示名称 | 粘度(mm ² /s) | 屈折率 25 | 高重合度成分(%) | 希釈オイル |
|---------------|----------------------|------------------------|--------|---------------|-------------------|
| BY 11-040 | シクロペンタシロキサン、ジメチコン | 1,500 | 1.400 | 15(400万mPa·s) | 環状5量体 (SH245) |
| BY 11-003 | | 1,500 | 1.400 | 10 | |
| BY 11-007 | | 1,700 | 1.399 | 10 | ジメチコン(10cs) |
| BY 11-014 | ジメチコン | 13,000 | 1.401 | 15 | ジメチコン(20cs) |
| BY 11-026 | | 100,000 | 1.400 | 30 | ジメチコン(20cs) |
| BY 25-320 | 水添ポリイソブテン、ジメチコン | 10,000 | 1.432 | 20 | 軽質流動イソパラフィン |
| 1501 Fluid | シクロペンタシロキサン、ジメチコンノール | 6,000 | 1.396 | 15 | 環状5量体 (SH245) |
| 1503 Fluid | ジメチコン、ジメチコンノール | 1,500 | 1.397 | 12 | ジメチコン(5cs) |
| CB-1556 Fluid | フェニルトリメチコン、ジメチコンノール | 5,000 | 1.452 | 12 | フェニルトリメチコン(SH556) |
| FZ-2250 | 水添ポリイソブテン、ポリシリコーン-13 | 12,000 | 1.430 | 35 | 軽質流動イソパラフィン |

| 製品名 | 表示名称 | 外観 | エラストマー成分 | 希釈オイル |
|-------------|---|---------|----------|------------------------------------|
| 9040 S.E.B | シクロペンタシロキサン、ジメチコンクロスポリマー | 半透明ペースト | 12% | 環状5量体(SH 245) |
| 9045 S.E.B. | | 半透明ペースト | 12.5% | 環状5量体(SH 245) |
| 9041 S.E.B. | ジメチコン、ジメチコンクロスポリマー | 半透明ペースト | 16% | 直鎖状ジメチコン(5cs) |
| 9546 S.E.B | シクロペンタシロキサン、ジメチコンクロスポリマー、(ジメチコン/ビニルジメチコン)クロスポリマー、ジメチコンノール | 半透明ペースト | 15-16% | 環状5量体(SH 245) |
| 9027 S.E.B. | シクロペンタシロキサン、ジメチコンクロスポリマー、ジメチコンノール | 半透明ペースト | 4% | 環状5量体(SH 245)、ジメチコンノール(1501 Fluid) |
| EL-8040 | インドデカン、ジメチコンクロスポリマー | 半透明ペースト | 18% | インドデカン |

S.E.B.:Silicone Elastomer Blend

III

皮膜形成剤

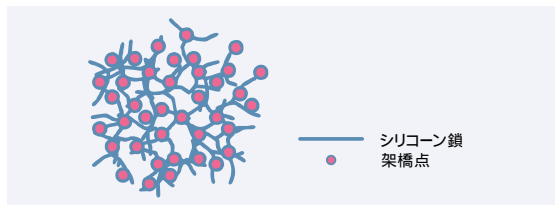
レジン、分岐ポリマー、アクリル・シリコーンデンドリマー

代表的なシリコーン

DC 593、BY 11-018

MQレジン(架橋体)

- ・硬い皮膜を形成し、高い持続性、撥水性、耐洗浄性、耐皮脂性を持ちます。
- ・有効成分の持続性、化粧もち、色持ちを向上します。
- ・カラーコスメ、サンスクリーン剤などへの応用が可能です。
- ・各種粉体の疎水性処理剤として使用できます。

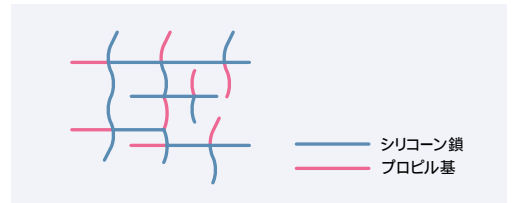


やわらかい
皮膜

670 Fluid

プロピルトポリマー(分岐体)

- ・プロピル変性したT型ポリマーの粘りやかなペーストです。
- ・シクロペンタシロキサンが揮発後、透明で、やわらかい皮膜を形成します。
- ・メキシケイヒ酸オクチルなどの有機系UV吸収剤との相溶性が改善され、効果の持続性をサポートします。

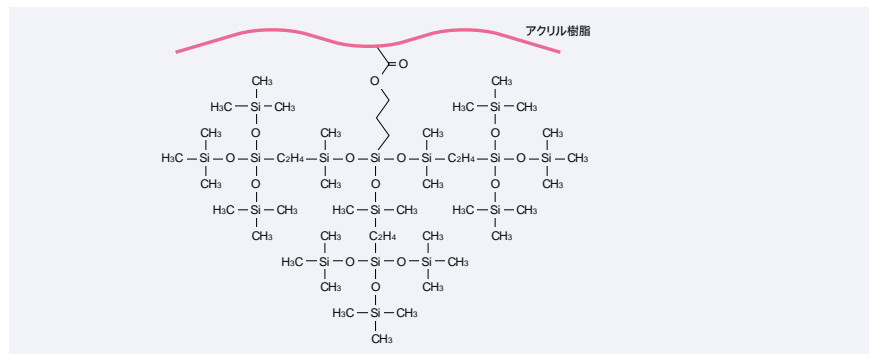


やわらかい皮膜

FA 4001 CM Silicone Acrylate、FA 4002 ID Silicone Acrylate

アクリル・シリコーンデンドリマー

- ・アクリル樹脂にシリコーンデンドリマーを共重合させたユニークな構造です。
- ・アクリル樹脂の持つべりとした皮膜に、シリコーンの撥水、非転写性を付与しています。
- ・デンドリマーシリコーン骨格は、他のシリコーン骨格と比較して、耐皮脂性、気体透過性に優れます。
- ・カラーコスメなどに、配合した際には、化粧崩れ・色移りの防止に効果を発揮します。
- ・FA-4001 CM は、有効性分30%のシクロペンタシロキサン溶液、FA-4002 ID は、有効性分40%のイソドデカン溶液です。



| 製品名 | 表示名称 | 粘度 (mm ² /s) | 屈折率 25 | 引火点 (°C) | 有効成分 (%) | 希釈剤 |
|------------------------------|---|----------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------|
| DC 593 | ジメチコン、トリメチルシロキシケイ酸 | 560 | 1.409 | 245 | 33 | ジメチコン (100 CS) |
| BY 11-018 | シクロメチコン、トリメチルシロキシケイ酸 | 20 | 1.400 | 76 | 30 | 環状5量体(SH 245) |
| 670 Fluid | シクロペンタシロキサン、ポリプロピルシルセスキオキサン | 200 | 1.420 | 76 | 50 | 環状5量体(SH 245) |
| FA 4001 CM Silicone Acrylate | シクロペンタシロキサン、 (アクリレート/メタクリル酸ポリトリメチルシロキシ)コポリマー | 100-200 | 1.415 | 77 | 30 | 環状5量体(SH 245) |
| FA 4002 ID Silicone Acrylate | イソドデカン、 (アクリレート/メタクリル酸ポリトリメチルシロキシ)コポリマー | 100-200 | 1.434 | 48 | 40 | イソドデカン |

IV ワックス

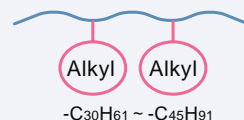
フレーク、ワックス

AMS-C30 Cosmetic Wax

融点 70

アルキル変性

- 炭化水素との親和性が高く、ミネラルオイルやワセリンを含む多くの処方に最適です。特にクリームなどのエマルジョン処方には、オイル相の一部として配合が容易です。
- 皮膚、毛髪表面に水蒸気閉塞性、吸着残留性のフィルムを形成し、保湿作用・耐洗浄性・保護作用を発揮します。
- サンスクリーン製品のSPFを向上します。

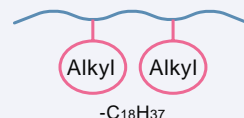


2503 Cosmetic Wax

融点 32

アルキル変性

- 融点が低く、肌上で軟化することが特徴のワックスです。
- 炭化水素との親和性が高く、ミネラルオイルやワセリンを含む多くの処方に最適です。

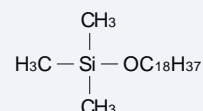


580 Wax

融点 36-56

長鎖アルコキシ変性シラン

- なめらかな感触でべたつき感を抑制します。
- スキンケアア5~10%配合でなめらかな感触を、0.5~2%でべたつき感の防止、口紅用途では、1~5%の配合で、化粧ノリを改善します。(ステアリルアルコール 40%配合品)

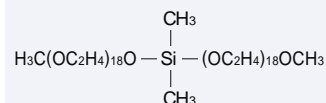


2501 Cosmetic Wax

融点 30

ポリエーテル変性シラン

- 水分散性の低融点シリコンワックスです。
- スキンケア用途では保湿効果、制汗剤ではべたつきのある成分のべたつき低減効果を発揮します。
- 洗浄料に配合することにより、クリーミーできめの細かい泡質を得ることが可能です。



| 製品名 | 表示名称 | 外観 | 融点() | 有効成分(%) |
|----------------------|------------------------------------|-----------|-------|---------|
| AMS-C30 Cosmetic Wax | アルキル(C30-45)メチコン、オレフィン(C30-45) | 白色フレーク | 70 | 54 |
| 2503 Cosmetic Wax | ステアリルジメチコン | 白色ワックス | 32 | 100 |
| 580 Wax | ステアロキシトリメチルシラン、ステアリルアルコール | 淡黄色ペースト | 36-56 | 60 |
| 2501 Cosmetic Wax | ビスPEG-18メチルエーテルジメチルシラン、BHT | 白~淡黄色ペースト | 30 | 100 |

スキンケア・メイクアップ用 油剤・皮膜形成剤・ワックスの相溶性

| | シリコーン | シリコーン: 化粧品成分 | 化粧品成分 | | | | | | | | | | | UV吸収剤 | | 水性成分 | | | シリコーン | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|--------|-----------------|--|-------|--|-----|--|-----|--|--------------|--------------|---|-------|-------|----|----------------|------------------|-------------|------------|--|
| | | | エステル類 | グリセライド | 高級アルコール、 脂肪酸 | | 炭化水素類 | | 植物油 | | その他 | | ジメチルPABAオクチル | メトキシケイヒ酸オクチル | 水 | エタノール | グリセリン | PG | ジメチコン (5mm2/s) | ジメチコン (350mm2/s) | シクロペンタシロキサン | フェニルトリメチコン | |
| 揮発性オイル | 2-1184 Fluid | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH 245 Fluid | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC 246 Fluid | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SS-3408 | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 低粘度オイル | SH 200 C Fluid 6cs | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2502 Cosmetic Fluid | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH 556 Fluid | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PH-1555 HRI Cosmetic Fluid | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高粘度オイル | BY 11-003 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1501 Fluid | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1503 Fluid | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベース | 9040 Silicone Elastomer Blend | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レジン・ 分散ポリマー | DC 593 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BY 11-018 | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 670 Fluid | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シリコーン・ アクリル・ アクリレート | FA 4001 CM Silicone Acrylate | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA 4002 ID Silicone Acrylate | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ワックス | 2503 Cosmetic Wax | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMS-C30 Cosmetic Wax | 5:5 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 Wax | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2501 Cosmetic Wax | 1:9 | 1:9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5:5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

溶解
 濁り
 不溶
 データなし

ご注意

ここに掲載する情報およびデータは弊社が信頼できると確信する資料にもとづいて作成しましたが、ご使用に際しては貴社のご使用条件にて事前に十分な試験を行なっていただき、貴社のご満足できる性能、効果の有無を必ずご確認ください。ここでご紹介する使用方法、用途などは、いかなる特許をも侵害しないことを保証するものではありません。弊社製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療および医薬用途向けには試験されておりません。医療用途には使用しないでください。また、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れがある用途には、絶対に使用しないでください。安全面での配慮を必要とする用途へのご使用に際しては、貴社にて事前に当該用途での安全性をご試験、ご確認のうえ、使用の可否をご判断ください。

We help you invent the futureは、Dow Corning Corporationの商標です。

©2008 Dow Corning Corporation. All rights reserved.

東レ・ダウコーニング株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-1-3 (AIGビル) <http://www.dowcorning.co.jp>
お問い合わせ：テクニカルインフォメーションセンター ☎(0120)77-6278



We help you
invent the future.™

Dow Corning Toray Co., Ltd.

取扱店

