

YS NEWS

2021年2月 vol.40

—ワイズニュース—

もうすぐ10年

東日本大震災からもうすぐ10年を迎える2021年。
みなさんは いざという時のための防災グッズは
きちんと準備しているでしょうか。

先日も予震とみられる大きな地震が発生しました。
幸い犠牲者は出ずに済みましたが、肝を冷やした
方も多かったと思います。

これを機にもう一度改めて 防災グッズの見直し、
避難場所の確認などしてみてもいかがでしょうか。

発行 株式会社ワイズ

〒242-0007 神奈川県大和市中央林間3-7-13-3F

TEL: 046-240-9695 FAX: 046-240-9697

ホームページ: <https://ys-velvet.com>

メール: info@ys-velvet.com

営業時間: am 9:00 ~ pm 5:00 (土日祝は休み)

ご注文は 税込込み 15,000円以上で送料無料となります。



公式ホームページ



公式LINE

知ってるようで実は知らないシリコンについて

今回も前回に続き 変性シリコンについてお話ししていきます。

今回は「ポリエーテル変性シリコン」と「フェニル変性シリコン」について。

・ポリエーテル変性シリコン

PEG-9ジメチコン、PEG-10メチルエーテルジメチコン、セチルPEG/PPG-10/1ジメチコンなど
(PEG-〇〇 いろいろなお数字が入ります)

ケイ素(Si)と酸素(O)が化学結合により交互に連なったシロキサン結合を主骨格に持つ
シリコンの一部に親水性の置換基を導入した構造をもつシリコン界面活性剤です。

ポリエーテルの親水性により、髪にしっとりした感触をあたえ、ドライ時のパサつきを抑えます。
また、ウェット時のさしみを低減します。水系に配合しやすい特徴もあります。

シリコン油の乳化・ゲル化、ヘアコンディショニング基剤の感触改良を目的として、
メイクアップ化粧品、スキンケア化粧品、ボディ&ハンドケア化粧品、日焼け止め製品、
ヘアケア製品、アウトバストリートメント製品、クレンジング製品、洗浄製品、ネイル製品など
様々な製品に汎用されています。

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ・シャンプー ... ライトコンディショニング、ウェット時のさしみ低減 | |
| 配合目的 | ・リンス・コンディショナー ... ライトコンディショニング、ウェット時のさしみ低減 |
| | ・トリートメント・アウトバス ... まとまり、パサつき防止 |

・フェニル変性シリコン

ジフェニルジメチコン、フェニルトリメチコンなど

撥水性および潤滑性に優れたツヤのある被膜を形成し、滑らかな仕上がりの
感触を与えます。また、化学構造的にフェニル基があることで屈折率が高く、ツヤの
ある保護被膜を形成することから、スキンケア化粧品、メイクアップ化粧品、ヘアケア製品、
スタイリング製品に使用されています。

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ・リンス・コンディショナー ... ツヤ、光沢 | |
| 配合目的 | ・トリートメント・アウトバス ... ツヤ、光沢、まとまり |

数回にわたってお送りしたシリコンについて、いかがだったでしょうか。

感想ややってほしい企画や質問などありましたら公式LINE、ホームページのお問い合わせフォーム、
FAXなどからぜひお願い致します。