



LUSPLANTM

S E R I E S



「キレイ」をお手伝い

日本精化
Nippon Fine Chemical

LUSPLAN™

粘性、密着性、顔料分散性、抱水性、ツヤ等に優れた植物由来のダイマー酸及びダイマージオール機能性エステルです。

「LUSPLAN™」シリーズは、植物（PLANT）の恵みで、明るさや輝き（LUSTER）を演出する液状機能性油剤です。



LUSPLAN シリーズの特長



LUSPLAN 製品ラインナップ

製品名	表示名称	INCI Name	部外品	NMPA登録有無
PI-DA	ダイマージリノール酸ジ(イソステリアル/フィステリル)	PHYTOSTERYL ISOSTEARYL DIMER DILINOLEATE	○	○
DD-IS	ジイソステリアルン酸ダイマージリノレイル	DIMER DILINOLEYL DIISOSTEARATE	○	○
DD-DHR	ダイマージリノレイル水添ロジン縮合物	DIMER DILINOLEYL HYDROGENATED ROSINATE	○	○
DD-DA5	 ダイマージリノール酸ダイマージリノレイル	DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE	—	○
DD-DA7	 ダイマージリノール酸ダイマージリノレイル	DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE	—	○
DA-R	ダイマージリノール酸ダイマージリノレイル、トリ水添ロジン酸グリセリル	DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE, GLYCERYL TRIHYDROGENATED ROSINATE	—	※
SR-DM4	ダイマージリノール酸ダイマージリノレイル、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル	DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	—	○
SR-DC5	ダイマージリノール酸ダイマージリノレイル、PPG-3カプリリルエーテル	DIMER DILINOLEYL DIMER DILINOLEATE, PPG-3 CAPRYLYL ETHER	—	○

※お問い合わせください。

機能特長

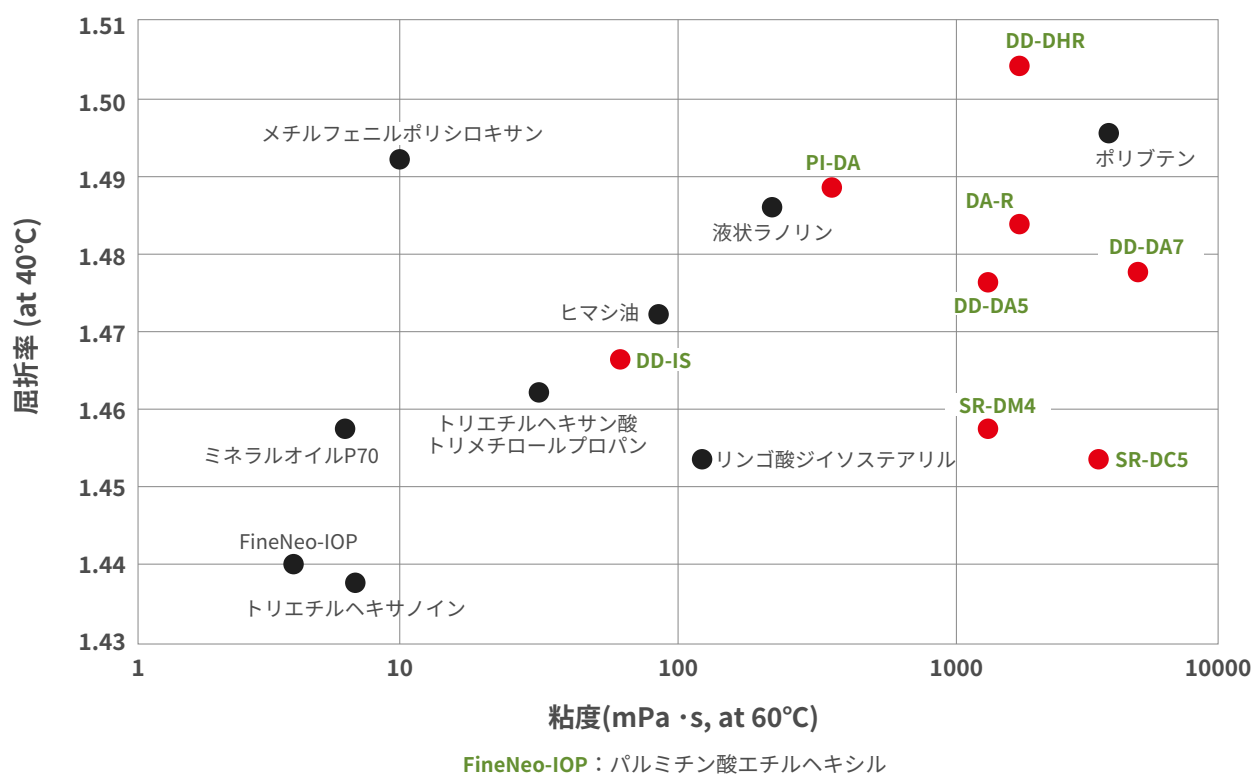
製品名	機能特長
PI-DA	抱水性・保湿性、艶・光沢性。スキンケア、メイクアップ、ヘアケア、洗浄剤などへ。
DD-IS	LUSPLANシリーズ中、最も軽い感触。展延性、光沢性。スキンケア、スタイリングなどへ。
DD-DHR	LUSPLANシリーズで最高、1.5を超える高屈折率。艶・光沢性。メイクアップなどへ。
DD-DA5	高屈折率、艶・光沢性、密着性、保湿性。メイクアップ、ヘアケアなどへ。ECOCERT認証原料。
DD-DA7	高屈折率、艶・光沢性、密着性、保湿性。メイクアップ、ヘアケアなどへ。ECOCERT認証原料。
DA-R	スタイリング性、高屈折率、艶・光沢性など。スタイリングなどへ。
SR-DM4	艶・光沢性、密着性、保湿性。高分子シリコーン代替。ヘアケア、スタイリング、メイクアップ、洗浄剤などへ。
SR-DC5	艶・光沢性、密着性。高分子シリコーン代替。ヘアケア、スタイリング、洗浄剤などへ。

溶解性

溶剤	PI-DA		DD-IS		DD-DHR		DD-DA5		DA-R	
	熱時	25℃	熱時	25℃	熱時	25℃	熱時	25℃	熱時	25℃
エタノール	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
アセトン	×	×	○	×	○	×	×	×	×	×
ヒマシ油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オリーブ油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホホバ油	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
パルミチン酸 イソプロピル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ミネラルオイル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フェニル ジメチコン	○	○	○	○	○	×	○	×	△	×
シクロメチコン	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×
ジメチコン(10cs)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

※ サンプルを各10%濃度に配合し、熱時及び室温(25℃)での状態を観察 ○：均一溶解 △：ほぼ溶解 ×：不溶

基礎物性



LUSPLANTM

S E R I E S

詳細データにつきましてはお問い合わせください。

cosme.japan-info@nipponseika.com

*本書記載事項を弊社に無断で複写、転用することを禁じます。記載事項につき、ご使用をお考えの際には予め弊社にお問い合わせください。

*本資料に記載した事項は信頼できる実験事実に基づいて作成していますが、その正確性・完全性を当社が保証するものではありません。

*本書記載の内容は、予告なしに変更する場合があります。

*LUSPLANは、日本精化株式会社の登録商標です。



「キレイ」をお手伝い
日本精化
Nippon Fine Chemical

ビューティケア分野



Instagram

