

100%バイオマス由来エステル油

動植物由来の脂肪酸とアルコールからつくられるカーボンニュートラルなエステル

◆ 製品の特長

パーム油・パーム核油から得られる脂肪酸とアルコールを中心に使用した100%バイオマス由来のエステル油です。低温流動性に優れ、28日間で概ね良好な生分解性を示します。



◆ ラインナップ

低粘度から高粘度まで幅広い粘度帯のエステル油をラインナップしております。ご要望に合わせて、100%植物由来グレードのご提供も可能です。

サンプル	動粘度(mm ² /s)		粘度指数	流動点(°C)	引火点(°C)
	40°C	100°C			
SR905	7.43	2.29	124	-52.5	216
SR756	11.08	3.08	145	-37.5	238
SR924	23.80	5.31	167	-67.5	254
SR919	31.37	6.51	168	-65.0	266
SR922	41.92	8.13	172	-42.5	278

◆ RSPOに関する取り組み

当社はRSPOに加盟し、パーム油の製造・加工・流通に関わるサプライチェーンにいる企業として、SCCS 認証(Mass Balance)を取得し、持続可能な原料調達に努めています。RSPOを通して、パーム油に関わる環境保護に貢献するとともに、お客様の製品の環境価値向上に貢献します。



ご要望に沿ったエステル設計が可能ですので、お問い合わせ下さい。