ONE BIO®

開発中

イチネン ケミカルズ

Plastics Smart

ONEバイオシリーズ
植物性プロセスオイル

ゴムマスターバッチ製造時に加える油のことです。

ゴムマスターバッチ混錬時に練り込んで、ゴムの柔軟性・弾性の改良・混錬性向上の為に使用されます。ゴムの他に、ポリ塩化ビニルやエラストマーの硬度調整にも使用されます。



Oリングなどのゴム製品の製造にプロセスオイルが使われています。

ONEバイオ プロセスオイルは、

廃食用油を回収、加工・精製してプロセスオイルにしたものです。



性状データ

製品名	原料	バイオマス度	密度 (g/㎤)	色 (ASTM)	引火点 (℃)	動粘度 (40℃) (㎟/s)	動粘度 (100℃) (㎟/s)	粘度指数	水分 (ppm)	酸価 (mgKOH/g)
M-023	廃食用油	80	0.91	0	232	11.99	3.30	154.62	854.5	0.48
M-024	廃食用油	65前後	0.90	0	242	15.29	3.79	143.52	791.9	0.40
M-025	廃食用油	95	0.93	0.5	206	9.71	2.73	124.01	783.0	0.76
M-025L	廃食用油	95	0.94	2.0	212	10.5	2.90	130	930.2	0.87
M-032	廃食用油	65	0.84	0	234	9.16	2.81	167.57	196.1	0.09
M-007	廃食用油	90	0.92	2	330	487.4	53.31	174.1	96.7	3.2

お問い合わせ先

株式会社 イチネン ケミカルズ 海外FC営業部 FC営業課

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ファーストビル8階
TEL 03-6414-5609 FAX 03-6414-5621 https://www.ichinen-chem.co.jp/

ONE バイオ 特設サイトはこちら

2026/10/07