

EcolanoTM

環境にやさしい工業用ラノリン応用製品

日本精化は省資源、循環型社会を目指し環境にやさしいラノリン及びラノリン誘導体の活用を推進しております。その中で工業用ラノリンの新製品群に対し、新ブランド名 **Ecolano** を設定致しました。今後も、日本精化はラノリン及びラノリン誘導体の積極的な新製品開発と共に、新たな視点から世界のお客様に **Ecolano** を紹介して行きます。



環境にやさしいラノリン： ラノリンは羊毛に付着している脂質を精製したもので生きた羊から得られる環境にやさしい再生可能資源です。

Ecolano： ECOLOGY(生態環境)と LANOLIN(ラノリン)を繋いだ合成語です。Ecolano 製品は再生可能資源を主原料に用い、省エネルギーを追求した工程で生産しております。

Ecolano 製品は主に防錆・潤滑剤処方に配合され、優れた防錆力や潤滑性を付与する事ができます。また樹脂、塗料、インキ等へ配合した場合は優れた離型性、潤滑性、分散性等が期待できます。技術資料については弊社担当までお問い合わせ下さい。

商品名	組成	外観	酸価 KOHmg/g	ケン化価 KOHmg/g	融点 ℃	主な特長,用途
Ecolano LC10	ラノリン脂肪酸ラノリンアルコールエステル	暗褐色固体	10	90	50	防錆剤、潤滑剤、グリース、分散剤、艶出し剤
Ecolano LC50		黄褐色固体	3	90	50	
Ecolano LY10		暗褐色液体	12	90	30	
Ecolano LY50		黄褐色液体	12	90	30	
Ecolano FW16	ラノリン脂肪酸セチルアルコールエステル	黄色固体	5	—	77	樹脂添加剤、離型剤、艶出し剤、エマルジョン
ラノリン脂肪酸 W	ラノリン脂肪酸	黄褐色固体	150	170	58	防錆剤、潤滑剤、グリース、離型剤、各種油剤
ラノリン脂肪酸 SOFT		黄色固体	135	180	37	
ラノリン脂肪酸 HHW		黄色固体	98	145	78	
ラノリンアルコール CY	ラノリンアルコール	暗褐色固体	2	1	—	エマルジョン、活性剤
ネオコート EPS-2	ラノリン脂肪酸ヘンタエリスリトールエステル	黄褐色固体	10	170	35	防錆剤、潤滑剤、グリース、イソパラフィン系溶剤に易溶
ネオコート EPS-24		暗褐色固体	5	170	46	

注) 表中に記載の特性は代表値であり、製品規格ではありません。



日本精化株式会社
Nippon Fine Chemical

本社 〒541-0051 大阪市中央区備後町 2 丁目 4 番 9 号
TEL. 06-6231-4781(代) FAX 06-6231-4787

東京支店 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4 番 9 号

TEL. 03-3664-7781(代) FAX 03-3664-7866

研究所 〒675-0011 兵庫県加古川市野口町北野(加古川工業団地)

TEL. 079-423-1771(代) FAX 079-424-4426