

ゴム用潤滑コーティング LUBELASシリーズ

■ ゴム用潤滑コーティング LUBELASシリーズとは？

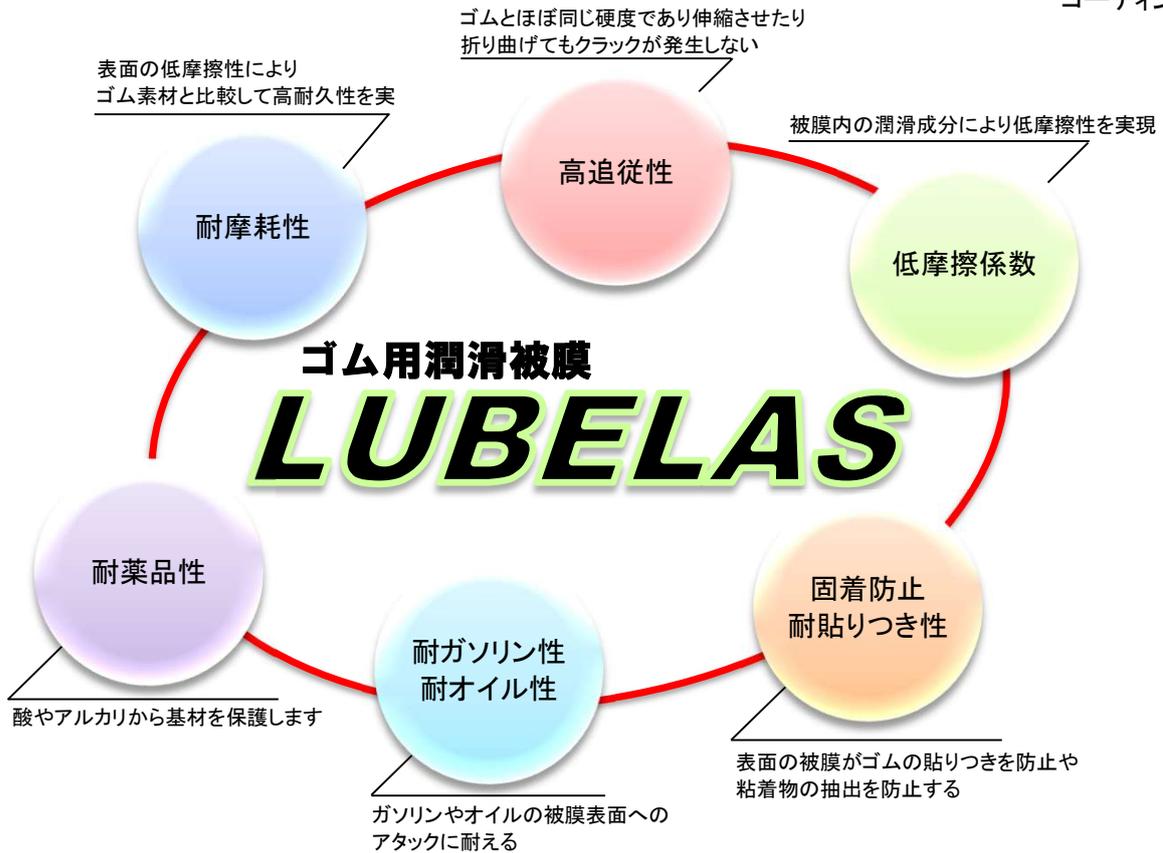
ゴム用潤滑コーティング LUBELAS シリーズはドライ環境下でも優れた摺動耐久性を有し、ゴム素材へ高い摺動性能を付与することができます。他にも摺動ゴム部品の摩耗からの保護やオイルシール等の貼り付きや固着の防止、基材の材質変更(フッ素ゴムからEPDM等)時の表面改質や色調としての黒色艶消し性の付与等にも使用可能です。

処理可能な形状としては、Oリングや平板の形状に対してもコーティング加工が可能です。



LUBELAS
コーティング被膜

■ ゴム用潤滑コーティング LUBELASシリーズの主な特徴



■ ゴム用潤滑コーティング LUBELASシリーズの対応材質と使用目的/使用用途

対応材質 : NBR/HNBR/EPDM/CR/NR/UR/FKM/IIR/CSM/SBR/BR等

※一部材質については密着性を向上させる為、プライマー処理を前工程に入れる場合がございます。

使用目的 : 潤滑性や耐久性の向上/ゴムの固着防止/耐油性や耐ガソリンの向上/耐熱性の向上/黒色艶消し等

使用用途 : Oリング、オイルシール、スタビライザーブッシュ、ゴムシートなど

■ ゴム用潤滑コーティング LUBELASシリーズの性能表

製品名	LM-3	FS-1360	FD-2500	FI-2310	FI-9240	FN-2801	FN-2802
色調	灰黒色	乳白色	乳白色	緑色	黒色	乳白色	乳白色
系統	MoS2	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
塗布方法	スプレー	スプレー	スプレー	スプレー	スプレー	スプレー	スプレー
硬化温度	常温乾燥	100℃	150℃	100~150℃	150℃	150℃	230℃
時間	60分	60分	40分	60分	60分	40分	40分
膜厚	5~15μm	5~15μm	5~15μm	10~20μm	5~20μm	5~20μm	5~20μm
耐摩耗性	○	○	◎	◎	○	◎	◎
非粘着性	○	○	○	◎	◎	◎	◎
耐油性	△	△	○	◎	◎	○	○

* 本データは一例であり、数値等を保証するものではありません。資料掲載の情報は、参考情報となります。