

ペースト早見表

製品番号	LM-32 [*]	LM-82	LM-0801	LM-83	LM-901
製品名	NVアルビナ	ブ-スター#100	ペーストスプレー	ブ-スター	アルビナシヤル
形態	ペースト	ペースト	エアゾール	ペースト	ペースト
色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	灰黒色	銀白色
ちょう度	2	2	-	1	-
使用温度	-35 ~ 450°C	-15 ~ 200°C	-15 ~ 200°C	-20 ~ 160°C	-60 ~ 1200°C
耐圧荷重	◎	○	○	◎	◎
耐熱性	◎	○	○	△	◎
耐寒性	○	△	△	△	◎
用途	耐熱用 耐高荷重用	組立なじみ用	組立なじみ用	高級組立なじみ用	超高温用 摺動部への 使用は不可

● ペースト



LM-32^{*} NV アルビナ (耐熱、耐高荷重用)

MoS₂をポリアルキレングリコールに混合した製品です。200°C以上で基油が完全揮発し、MoS₂のみのドライ潤滑剤となります。高温高荷重用ペーストです。

ちょう度	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器 / 荷姿
No.2	17	274	0.12	1. タービンブレードの埋め込み。 2. 高温部の締付けボルト。 3. 加減弁等、低速で振動する軸受。	1kg/6 缶箱 2.5kg/6 缶箱 16kg/6 缶箱

※ 受注品の為、納期、数量（ロット）についてはご相談ください。



LM-82 ブ-スター # 100 (組立なじみ用)

高級潤滑油に MoS₂を高濃度に混合し、ペースト状にした製品です。金属への密着性が良く、短時間で MoS₂のフィルムを形成します。

ちょう度	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器 / 荷姿
No.2	13	147	0.09	1. 荷重のかかる滑り率の大きいウォームなど。 2. 各種嵌合部の焼付き、かじり防止。 3. 高速回転部のなじみとフレコロ防止用。	1kg/6 缶箱



LM-0801 ペーストスプレー (組立なじみ用)

高濃度に MoS₂を混合した、ハイパフォーマンスな LM-82 ブ-スター # 100 を使いやすくエアゾール化しました。

ちょう度	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器 / 荷姿
-	13	147	0.09	1. 高速回転部のなじみとフレコロ防止用。 2. 各種オイルシールの摺動面。 3. 自動車部品の組立なじみ用。	300ml / 24 本箱



LM-83 ブースター (高級組立なじみ用)

LM-82 に比べ、より微粒子の MoS₂ をパラフィン系鉱油に高濃度に配合、更に粘性を付与した製品です。

ちょう度	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器/ 荷姿
No.1	15	245	0.08	1. 荷重のかかる滑り率の大きいウォームなど。 2. 各種嵌合部の焼付き、かじり防止。 3. 高速回転部のなじみとフレコロ防止用。	225g ¹ / 10 本箱 1kg/6 缶箱 [※] 16kg/ ¹ -缶 [※]

※ 受注品のため、納期、数量(ロット)についてはご相談ください。



LM-901 アルミスペシャル (超高温用)

アルミを主体とした金属粉末を鉱油に配合した、極めて耐熱性 (1,200℃) に優れた焼付き防止剤です。

ちょう度	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器/ 荷姿
-	-	461	-	タービンケーシング、電気炉などのボルト、ナット、ワッシャーのかじり、固着、焼付き防止。 <small>注意! 回転部、摺動部には使用しないで下さい。</small>	500g/本 ¹ 容器 / 10 本箱 1kg/6 缶箱

● オイル

工業用オイルに使用する添加剤です。耐圧荷重性に優れ、摩擦係数の低い MoS₂ を配合したオイル及び添加剤です。一般の工業用オイルに添加するだけで、機械のパフォーマンスの向上は勿論のこと、オイル自体の寿命や機械の経年劣化を防ぐ役割もあります。

オイルの使用用途・温度域により2種類を用意しました。



LM-81 オートリキモリ (添加オイル)

MoS₂ を SAE40 の鉱油に完全にコロイド化した製品です。他の全ての工業用オイルに添加可能で、オイル寿命の延長だけでなく、摩耗・劣化防止にも最適です。

使用温度範囲	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器/ 荷姿
-20 ~ 180℃	13	147	0.10	シリンダー、ディーゼル、モーター、コンプレッサー、タービン、マシンオイル等に添加。各種減速機、キヤーボックスのオイルに添加してお使い下さい。	1 l / 12 缶箱 4 l / 4 缶箱



LM-120 耐熱オイル (耐熱用)

MoS₂ を耐熱性に優れたパラフィンナフテン混合ベースオイルにコロイド化させた耐熱オイルです。

使用温度範囲	PV 値 (MPa・m/sec)	耐圧荷重 (MPa)	摩擦係数 (μ)	主 用 途	容器/ 荷姿
-10 ~ 200℃	12	127	0.10	乾燥機の軸受、コンベアーチェーンの潤滑。 ストレートオイルとしてご使用下さい。	18 l / ¹ -缶