

高温用潤滑油

高温用潤滑油は、繊維・塗装・食品・硝子・窯業工場において、文字通り高温環境下で作動する機械や装置の
パンオープンチェーン、塗装ラインの搬送チェーン、
フィルムテンター、高温部のスライド部に使用される潤滑油です。

1. 合成油単体。
2. 合成油にMoS₂やグラファイト等の固体潤滑剤を加え、耐荷重性を増したものの。
3. 固体潤滑剤を白灯油等で希釈して使用し、乾燥潤滑をねらうもの。

【高温用潤滑剤】—合成油—

区分	住鋳潤滑剤	カストロール (オプチモール)	MORESCO (旧:松村石油)	佐藤特殊製油 (ヴァーデン)	ホートン	その他メーカー (ドライスライド)
淡黄色オイル (~220°C)	ハイテンプEX 150 220 320 460	モラブアロイ チェーンオイル 22 チェーン22スプレー	モレスコ ハイループL 150, 320, 560 LM-150 320 560	ホットオイル No.11 No.12	ハイテンプフルード 600	
容量	18L	16.8kg 400ml*12	4L 20L	4L 18L		
淡黄色オイル (~230°C)	ハイテンプオイル LF320	トライボール 290/220	モレスコ ハイループLE 150 320 560			
容量	4L 18L	18.1kg	4L 20L			
淡黄色オイル (~250°C) (エステル系)	ハイテンプES 150 220 320 460		モレスコ ハイループR 220	ハイサーモルブ No.700		
容量	4L 18L		4L 20L	4L 18L		
高性能オイル (~250°C) (エステル系)	ハイテンプES-1 46 150 220 320	オプチモール ビスコーゲンKL 3 15 23 300	モレスコ ハイループLS 150E 320E	ハイサーモルブ No.780HG		
容量	18L	20L 300-5L	4L 20L	4L 18L		
スプレー式 (~230°C)	ハイテンプスプレー	オプチモール ビスコーゲンKL 23 300		ハイサーモスプレー		チェンリユーブ 1000 P-116
容量	420ml*12本	400ml*12本		420ml*6本		1000 P-116
灰黒色オイル (~230°C) (~550°C)	モリキュー、B 3L 18L スミテンプオイルG	オプチモール サスペンションSU (~450°C)	モレスコ ハイループMO 150 320 560	ハイサーモルブ M No.2	ハイテンプオイル 2409 309	チェンリユーブ 1000 P-116
容量	4L 18L	4.5kg	4L 20L	4L 18L		
(~550°C) 希釈使用オイル (MoS ₂ + C)	セラミック Gオイル ハイテンプオイルG					
容量	4L 18L					