

# ビスコーゲン KL

Viscogen KL

## － 高温用合成チェーンオイル －

ビスコーゲン KL は熱安定性に優れた合成油を使用したチェーン潤滑用のオイルです。固体潤滑剤ならびにシリコン添加剤フリーの本製品は密着性に優れた潤滑膜を形成し高荷重搬送チェーンに使用できます。

製造元:カストロール

**特性** ・緑色をしているため、付着が分かりやすい。

- ・温水を含め耐水洗性に優れます。
- ・化学的に安定しており、pH2.5～10.5
- ・無臭で毒性がない
- ・シリコンフリー
- ・250℃まで使用可能で、高温時の残渣が少ない



**用途** ・チェーンの大きさ、形状(例:ローラー、ピン、Ladder チェーン

- 、差込型、平形、ホイストチェーン)は適切な粘度を決める上で重要な要因となります。
- ・給油方法も重要な要因です。(例:手動給油、ドリップ給油、集中給油、油浴式もしくははスプレー式)
- ・幅広い用途で使用できます。

高所の倉庫棚、製パン機、塗装ライン、コンベアチェーン、テンターフレームや乾燥機、洗浄工場、床下チェーン、蒸気機関、裁断機、オープン、スライド、スピンドル、ロープ、オープンギアの歯車、プラスチック歯車、給紙機など

**使用温度範囲** :-25～250℃

※ビスコーゲンKL-23 の場合、175～300℃の温度範囲の高温使用に適します。300℃以上の高温でも給油頻度を増すことで使用可能です。



**荷姿** : ビスコーゲン KL-3 ……20L のみ

ビスコーゲン KL-15 ……20L のみ

ビスコーゲン KL-23 ……20L、400ml×1本

ビスコーゲン KL-300 ……5L、400ml×12本

### 代表物性状

項目	試験方法	ビスコーゲンKL-3	ビスコーゲンKL-15	ビスコーゲンKL-23	ビスコーゲンKL-300
色	目視	緑色	緑色	緑色	緑色
基油		合成油	合成油	合成油	合成油
ISOVG	DIN 51519	32	220		
比重	DIN 51757	0.927	0.947	0.954	0.925
基油動粘度 @40℃	DIN 51562	31.5	218.8	248.5	4032
@100℃	mm <sup>2</sup> /sec	6.42	20.07	23.03	210
流動点	DIN ISO 3016 °C	-60	-42	-45	-18
銅板腐食	(100℃ 3時間) ASTMD130	0	1	1	1

ローヤル油機株式会社

〒979-0202 福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4

TEL (0246) 32-6657 FAX (0246) 32-6658

<http://www.loyal-grease.jp/>