



## **CASTROL VISCOGEN® KLK 25™**

Полностью синтетическое, не токсичное высокотемпературное масло

### **Описание**

VISCOGEN® KLK 25 – полностью синтетическое масло. Создано специально для работы в системах смазки работающих при температурах до +250°C.

VISCOGEN® KLK 25 образует смазывающую пленку без запаха. Крайне низкое поверхностное натяжение обеспечивает великолепную пенетрацию, даже в местах с минимальными просветами (например в цепях). Поляризованные молекулы масла с длинными углеродными цепями, обладают великолепной адгезией, что позволяет избежать стекание масла.

### **Применение**

- Непрерывные прессы Кюстерс
- Централизованные системы смазки в прессах Siempelkamp и Dieffenbacher.
- Температурный диапазон применения: в зависимости от применения до +250°C

### **Преимущества**

- Технология OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL
- оптимальная защита от износа и трения при высоких температурах
- низкое энергопотребление, благодаря низкому коэффициенту трения
- сниженный расход масла, благодаря высокой термической стабильности.
- масло не капает и не стекает при высоких температурах и скоростях.
- превосходная защита от коррозии
- экстраординарная стойкость к окислению, не образует твердые карбоновые отложения
- не токсично

### **Указания к применению**

- Совместимо с минеральными маслами, допускается смешивание. В любом случае, наилучший результат будет достигнут при использовании продукта не смешанного с другими маслами.
- При замене минерального масла, продуктом VISCOGEN® KLK 25, возможность смешивания облегчает очистку.
- Нельзя смешивать с маслами на основе полигликолей.

## Технические характеристики

	Ед. изм.	Показатель	Метод испытания
<b>CASTROL VISCOGEN KLK</b>	-	<b>25</b>	-
Цвет	-	оранжевый	визуально
Основа	-	синтетическое масло	-
Плотность при + 20°C	кг/м³	915	DIN 51757
Вязкость при + 40°C при + 100°C	мм²/с	254,7 30,55	DIN 51562
Индекс вязкости	-	160	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-48	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	238	DIN ISO 2592

1 мм²/с = 1сСт

Castrol Viscogen KLK 25™

25/05/2012, version 1.0

Castrol, Product name and the Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.