

## Viscogen G + G 175

Синтетические масла для оборудования стекольной промышленности

### Описание

Viscogen™ G и G 175 специально разработаны для машин по производству пустотелого стекла. Прозрачные масла этого семейства не содержат твердых добавок и не оставляют отложений даже при перегреве. Сохраняют свои свойства при температурах вплоть до + 200°C, обеспечивая при этом превосходную несущую способность. Viscogen™ G и G 175 гораздо более экономичны в использовании по сравнению с обычными минеральными или синтетическими маслами.

### Применение

Для использования в следующих узлах и системах машин по производству пустотелого стекла:

- в централизованных системах смазки;
- для смазки цепей капельными лубрикаторами, системами разбрызгивания или вручную, кисточками или масленкой;
- для всех точек смазки при нормальных и повышенных температурах, согласно вязкости.

### Преимущества

- технология OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL;
- термически стабильны;
- практически не образуют отложений при испарении;
- без запаха;
- не содержат твердых компонентов, образующих отложения;
- легко прокачиваются и контролируются в централизованных системах смазки;
- отсутствие затруднений при запуске оборудования после простоя вследствие высокого индекса вязкости;
- совместимы с минеральными маслами;
- отличная адгезионная способность;
- низкое потребление смазочного материала;
- не содержат тяжелые металлы;
- превосходное водоотделение.

## Характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	Viscogen G	Viscogen G 175
Цвет	Визуально	-	красное	красное
Базовое масло	-	-	синтетическое	синтетическое
Класс вязкости ISO	-	-	220	-
Плотность при 15°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м <sup>3</sup>	937	937
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	210.7	170.8
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	23.5	20.2
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM D 2270	-	137	137
Температура вспышки, СОС	ISO 2592 ASTM D92	°C	208	200
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-36	-45
Коррозия меди (24 ч./100°C)	ISO 2160 ASTM D130	оценка	1	1

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

## Дополнительная информация

- Совместимы и смешиваемы с минеральными маслами, однако заявленные характеристики демонстрируют только в чистом виде.
- НЕ совместимы с синтетическими маслами на основе гликолей.