



## Область применения

Castrol Viscogen 4 — смазочные материалы черного цвета (вследствие высокого содержания коллоидного графита). Optimol Viscogen 0 — полужидкая смазка для долгосрочного смазывания открытых зубчатых передач, стальных канатов, направляющих и п.т., работающих при экстремальных давлениях.

- Смазывание горного оборудования, такого как открытые зубчатые передачи и кулачковые механизмы, в ковшах, драглайнах и экскаваторах, зубчатых передачах поворотных колес кранов, экскаваторов и т.п.
- Для зубчатых передач лебедок, открытых зубчатых передач моечных машин для бутылок, крановых направляющих, винтовых направляющих тяжелых коленорычажных прессов, высоконагруженных открытых червячных зубчатых передач, зубчатых венцов трубных печей, шаровых и стержневых мельниц, дробилок, червячных передач в ветряных мельницах.
- Для всех типов стальных канатов. Не смывается при самых неблагоприятных погодных условиях, не стекает при жаре летом, не становится хрупким зимой. OPTIMOL VISCOGEN 0 одобрен к применению большинством производителей зубчатых венцов и пульверизационных централизованных систем смазки.

## Преимущества

- исключительно высокие адгезионные свойства
- минимизация трения и износа благодаря специально разработанному фракционному составу графита;
- максимальная защита от износа при высоких и шоковых нагрузках;
- сглаживание существующего питтинга (выработки) на поврежденных деталях;
- высокая устойчивость к агрессивному воздействию окружающей среды (влажность, туман, пыль, вибрация);
- отличная защита от коррозии;
- устойчивость к холодной и горячей воде;
- сохраняет смазывающую способность на чрезвычайно длительный период времени;
- высокая сопротивляемость к усилиям сдвига;
- легко прокачивается — VISCOGEN 4 способен к нанесению пульверизацией даже при низких температурах.



## Техническая консультация

## Технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Страна производитель	Германия
Применение смазки	Промышленные станки
Вид смазочного материала	Минеральный
Агрегатное состояние смазки	Полутвердое
Цвет	Черный
Плотность	0.974 (г/см3)
Температура каплепадения	185.0 (град.)
Водостойкость	Нет
Дополнительные характеристики	
Класс NLGI	2.5
Тип загустителя	не содержит растворителей
Пенетрация при 25°C, 0.1мм	240-270
Рабочий интервал температур, °C	-15/130
Водостойкость при 90°C	1
FZG тест	—

По вопросам приобретения **CASTROL Viscogen 4** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов