



Масло Castrol Alphasyn PG 150 — синтетическое ТРАНСМИС-СИОННОЕ масло созданное на основе полиалкинглиголевых масел расширенных с использованием антиоксидантов, ингибиторов коррозии, присадками высокой термической стабильности и присадками Экстремального давления (EP).

Область применения:

ТРАНСМИС-СИОННОЕ масло Castrol Alphasyn PG 150 предназначено в первую очередь для использования в червячных редукторах, где низкий коэффициент трения базового полиалкинглиголевого масла повышает эффективность и, соответственно, снижает энергозатраты и рабочие температуры. Это особенно важно в операциях, где необходим контакт скольжения. Использование базового полиалкинглиголевого масла обеспечивает высокий индекс вязкости (VI) и низкую температуру текучести маслу Castrol Alphasyn PG 150, поэтому оно пригодно для использования в широком температурном диапазоне.

Преимущества:

Низкий коэффициент трения уменьшает энергопотребление и снижает рабочие температуры, что приводит к более длительному сроку службы масла.

Хорошая термическая и окислительная стабильность обеспечивает надежную работу и увеличивает рабочие циклы по сравнению с продуктами на основе минеральных масел.

Изначально высокий индекс вязкости делает продукт подходящим для операций в широком температурном диапазоне.

Высокая несущая способность и хорошая износостойкость снижает расходы на техническое обслуживание.

Безопасность применения:

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



Обычные промышленные краски несовместимы с маслом Castrol Alphasyn PG 150 . Редуктора следует оставить неокрашенными внутри, или же покрыты двумя компонентами, как например эпоксидными смолами. Следует заботиться о том, чтобы материалы, были совместимы с маслом Castrol Alphasyn PG 150. Рекомендованные материалы нитрил каучук, силикон, фтор-силикон каучука, и фторэластомеры. Вероятно, несовместимые материалы расширятся или сожмутся, тем самым вызовут либо серьезные утечки или выемки масла. Масло Castrol Alphasyn PG 150 не смешивается с минеральными маслами.

Основные физико-химические характеристики

Наименование показателя	Метод испытаний	Castrol Alphasyn PG 150
Плотность в +15 °С г/мл	ISO 12185 ASTM D4052	1.05
Вязкость при 40°C/100°C, мм ² /с	ISO 3104 ASTM D445	150/28
Индекс вязкости	ISO 2909 ASTM 2270	225
Температура текучести °С	ISO 3016 ASTM D97	-39
Температура вспышки в закрытом тигле °С	ISO 2719 ASTM D93	210
Пенящие свойства млс	ISO 6247 ASTM D892	10/0
Тест на коррозию процедура В (24 часа в синтетической морской воде)	ISO 7210 ASTM D665B	пройден
Тест Timken на нагрузку кг/Лбс	ASTM D2782 IP 240	65
FZG тест (A/8.3/90)	ISO 14635-1 DIN 51354	—

По вопросам приобретения **Alphasyn pg 150** 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



Масло Castrol Alphasyn pg 150

(495)-790- 14-52;

;

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