

Редукторные масла

## **Масло редукторное CLP-150 CTO 04958734-064-2022**

CLP-150 Редукторное масло — современное редукторное масло, разработанное с целью замены импортных редукторных масел различных видов. Представляет собой высокоэффективную композицию гидроочищенных минеральных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства. Редукторное Масло CLP-150 соответствует общепринятому мировому стандарту на индустриальные редукторные масла — DIN 51517 часть 3.

## Преимущества и применение редукторного масла CLP-150

Редукторное масло CLP-150 предназначено для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных системах различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжелонагруженных элементах промышленного оборудования.

Преимущества масла заключаются в использовании активных компонентов пакета присадок, обеспечивающих улучшенную защиту от микропиттинга, износа и повреждений зубьев колес, шестерен и подшипников. Это позволяет увеличить срок службы оборудования и сократить риск неплановых простоев. CLP-150 обладает антикоррозионными и деэмульгирующими свойствами, которые обеспечивают повышенную защиту от коррозии, даже в условиях обводнения, что повышает ресурс оборудования. Повышенная стойкость к окислению, термическому и химическому разложению, значительно увеличивает интервал замены и уменьшает объем доливки.

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

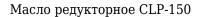


## Техническая консультация

## Характеристики редукторного масла СLР-150

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по СТО 04958734-064-2022
Внешний вид	Визуально по п. 7.2 СТО	Однородная прозрачная жидкость
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33 или ASTM D 445	61,20 - 74,80
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 2537 или ASTM D 2270	94
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333 или ASTM D 92	200
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 Метод Б или ASTM D 97	Иинус 18
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 или ASTM D 4055	0,015
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 или ASTM D 95	Следы
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	ΓΟCT 11362	1,2
Коррозионное воздействие в течение 3 ч при 100°С на пластинки из: — стали марок 40 или 50 по ГОСТ 1050; — меди марки М1 или М2 по ГОСТ 859, не более	ГОСТ 2917	Выдерживает 2c
Склонность к пенообразованию / устойчивость пены, см³, не более: — при 24 °C — при 94 °C — при 24 °C после испытания при 94 °C	ASTM D 892	80/10 100/10 80/10

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





Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине трения при температуре окружающей среды:

— индекс задира, (Из), Н (кгс), не менее;

— диаметр износа, (Ди), мм, не более

Плотность при 20 °C, кг/м $^{3}$ 

Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более

ГОСТ 9490

ГОСТ 3900 или ASTM D1298

ΓΟCT 20284

Не нормируется.
Определение обязательно
Не нормируется.
Определение обязательно.

3,0

По вопросам приобретения трансмиссионных масел и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: