



[Редукторные масла](#)

Редукторное Масло CLP-220 СТО 04958734-064-2022

CLP-220 Редукторное масло — масло, разработанное для современных редукторов, оборудованных циркуляционной системой смазки или смазываемых разбрызгиванием. Вырабатывается на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Преимущества и применение редукторного масла CLP-220

Редукторное масло CLP-220 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 тяжело нагруженных 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 unplanned простоев. CLP-220 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 CLP-220

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по СТО 04958734-064-2022
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 или ASTM D445	198,0-242,0
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 или ASTM D2270	90
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 Метод Б	Минус 9
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333 или ASTM D92	200
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	Отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	Отсутствие
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	ГОСТ 11362 и п. 7.2 СТО	Не нормируется. Определение обязательно
Испытание на коррозию в течение 3 ч при 100 °С на пластинки из меди марок М1 или М2 по ГОСТ 859, не более	ГОСТ 2917	1b
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 94 °С, см ³ , не более:	ASTM D892	100/10
Деэмульгирующие свойства при 82 °С: — время расслоения эмульсии; — объем слоев, , см ³ :	ГОСТ ISO 6614 или ASTM D1401	Не более 30 мин 40 40 0
Масло, не менее		
Вода, не более		
Эмульсия, не более		
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	Не нормируется. Определение обязательно.



Масло редукторное CLP-220

Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине трения при температуре окружающей среды:
— индекс задира, (Из), Н (кгс), не менее;
— показатель износа (Ди), мм, при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс), не более

ГОСТ 9490

490 (50)
0,6

По вопросам приобретения трансмиссионных масел 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