



противозадирные свойства.

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Redutec CLP – 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



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Легкое водоотделение, препятствует образованию стойких водомасляных эмульсий



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Одобрено ведущими производителями OEM



Отличается низким пенообразованием

Область применения

Rosneft Redutec CLP предназначены для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, узлов трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжелонагруженных элементов промышленного оборудования.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:

ISO VG: 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Спецификации и одобрения:

DIN 51517-3 (CLP), AGMA 9005-F16, David Brown S1.53.101 Type E

SMS Demag, Sandvik, GEORG, Niehoff, Danieli, KOPEX Machinery, Honghua Group, ОАО «Зарем», ОАО «Уралмаш», ЗАО «ПО Стронг», ОАО «Редуктор», ЗАО «НКМЗ»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Активные компоненты пакета присадок обеспечивают улучшенную защиту от микропиттинга, износа и повреждений зубьев колес, шестерен и подшипников, увеличивая срок службы оборудования, тем самым сокращая риск unplanned простоев;
- Антикоррозионные и деэмульгирующие компоненты масла обеспечивают повышенную защиту от коррозии, даже в условиях обводнения, повышая ресурс оборудования;
- Повышенная стойкость к окислению, термическому и химическому разложению позволяет продлить срок службы масла, значительно увеличивая интервал замены и уменьшая объем доливки.

ФАСОВКА

20 л, 216,5 л, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Redutec CLP						
		68	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	66,8	103,5	138	199,5	301,5	418	693
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D2896	0,55	0,65	0,67	0,78	0,35	0,40	0,62
Противоизносные свойства FZG, ступени нагрузки	ASTM D 5182	12	12	12	12	12	12	12
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ASTM D892	10	10	10	10	10	30	10
		50	40	40	40	30	40	30
		10	10	10	10	10	30	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	205	220	225	235	245	230	237
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-25	-29	-21	-23	-21	-17	-15
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р51069	-	884,9	891,6	895,9	898,1	905,4	-