

PROTOL REDUCTION CLP

Масло Protol Reduction CLP предназначено для применения в закрытых промышленных редукторах с цилиндрическим, коническим и червячным зубчатым зацеплением, работающих при средних и высоких, в том числе знакопеременных и ударных нагрузках, а также для обычно нагруженных подшипников скольжения и качения в которых подача масла обеспечивается циркуляционной системой смазки или методом разбрызгивания. Масло Protol Reduction CLP изготавливается на основе высокоочищенных минеральных масел глубокой селективной очистки и современного многофункционального пакета присадок компании Lubrizol.

Масла Protol Reduction CLP могут использоваться для смазки винтов, муфт и высоконагруженных подшипников скольжения, работающих при небольших скоростях, а также в циркуляционных системах смазки различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи как с прямо- и косозубыми, так и шевронными шестернями внешнего и внутреннего зацепления, в других тяжело нагруженных узлах промышленного оборудования.

Соответствия спецификациям/одобрения:

DIN 51517-3 CLP	AIST 224
AGMA 9005-EO2 (EP)	Danieli
David Brown SEB	REXAM
181226	

20L

205L

Наименование показателей	Типичное значение						Методы испытаний
Вязкость по ISO	68	100	150	220	320	460	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	66,8	100,6	148,4	219,4	318,6	452,2	ГОСТ 33
Индекс вязкости	115	115	120	140	150	150	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	230	230	230	240	240	240	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-24	-20	-18	-18	-15	-13	ГОСТ 20287
Массовая доля потерь на испарение по методу Ноак, %	12	12	12	12	12	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м ³	880	880	880	875	880	875	ГОСТ 3900