



ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

Индустриальные масла

ТРИУМФ-СМ ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49

ТУ 0253-022-65611335-2013

Описание

Легированные масла для гидравлических систем станков, автоматических линий и прессов, а также для смазывания высокоскоростных коробок передач, мало- и средненагруженных редукторов и червячных передач, вариаторов, электромагнитных и зубчатых муфт, подшипниковых узлов, направляющих скольжения и качения и других узлов и механизмов, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами.

Преимущества

- Имеют увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок.
- Значительно снижают простои оборудования и трудозатраты на его обслуживание.
- Характеризуются высокой окислительной стабильностью.
- Надежно защищают детали оборудования от коррозии и преждевременного износа.
- Препятствуют пенообразованию, сохраняя прочность смазывающей масляной пленки.

Применение

Масла серии ИГП охватывают широкий диапазон вязкостных классов гидравлических масел.

Именно их наиболее часто рекомендуют для смазки гидравлических систем, работающих с лопастными, поршневыми насосами.

Их можно также использовать для смазки сильно нагруженных поршневых и винтовых компрессоров, а также, в зависимости от требуемого класса вязкости, в качестве универсального масла для гидромоторов, подшипников, шпинделей и т.п.



Основные физико-химические показатели

Показатели	ИГП-18	ИГП-30	ИГП-38	ИГП-49
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	28,97	42,73	62,09	78,24
Температура вспышки в открытом тигле, °С	187	211	223	224
Температура застывания, °С	-15	-15	-15	-15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	878	881	884	886
Массовая доля серы %	1,03	1,04	1,08	1,02
Зольность сульфатная %	0,17	0,14	0,14	0,08
Щелочное число,	0,6	0,87	0,34	0,63