



ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

Индустриальные масла

ТРИУМФ-СМ И-20А, И-30А, И-40А, И-50А

ГОСТ 20799-88

Описание

Индустриальные масла без присадок для гидросистем станочного оборудования, автоматических линий и прессов, а также для смазывания легко- и средненагруженных зубчатых передач, направляющих качения и скольжения станков и других механизмов, где не требуются специальные масла.

Кроме того, широко применяются в гидравлических системах промышленного оборудования, дорожно-строительной и другой техники, работающей на открытом воздухе в мягких климатических условиях или имеющей систему предпускового обогрева гидравлической жидкости. Наилучшее применение масел из серии И-20А, И-30А, И-40А, И-50А зависит от их вязкости: по мере ее увеличения масла используют в более нагруженных и менее быстроходных механизмах.

Преимущества

- Увеличивают срок службы оборудования.
- Уменьшают износ соприкасающихся поверхностей деталей и отводят тепло от узлов трения.
- Очищают поверхности трения от загрязнений.
- Защищают механизмы от коррозионных отложений.

Применение

Масло И-20А предназначено для использования в различных видах малои средненагруженного промышленного оборудования, условия работы которого не предъявляют специальных требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масла. И-20А производится на основе высококачественных минеральных базовых компонентов дистиллятного типа.

Масло И-30А используют также в мало- и средненагруженных зубчатых передачах, направляющих скольжения и качения станков и в других механизмах, где не требуются смазочные масла с повышенными функциональными свойствами.

Масла предназначены для применения в машинах и механизмах промышленного оборудования, условия работы которых не предъявляют особых требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масел

Масло И-50А применяют в гидравлических системах стационарного промышленного оборудования, а также в гидросистемах дорожностроительной и иной техники, работающей на открытом воздухе в мягких климатических условиях или имеющей систему предпускового обогрева гидравлической жидкости.



Основные физико-химические показатели

Показатели	И-20А	И-30А	И-40А	И-50А
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	29,91	46,88	64,59	96,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	206	223	228	231
Температура застывания, °С	-15	-15	-15	-15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	871	887	882	886
Массовая доля серы %	0,95	1,04	1,08	1,05
Зольность сульфатная %	0,001	0,002	0,002	---
Щелочное число,	0,01	0,04	0,02	0,03