

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
Филиала «Сургутская ГРЭС-2»  
ПАО «Югпро»

Палкин Ф.А.  
2018 год

### Технические требования на поставку масла И-40А

#### 1. Наименование

Масло И-40А.

#### 2. Технические характеристики

Масло И-40А - масло индустриальное подгруппы А, представляющее собой очищенное дистиллятное и остаточное масло или их смеси без присадок, применяющееся в машинах и механизмах промышленного оборудования, условия работы которых не предъявляют особых требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масел, а также в качестве гидравлических жидкостей и базовых масел, производится по ГОСТ20799-88 Масла индустриальные. Технические условия (Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.88 N 3373) (Издание июнь 2011 г.)

#### 3. Основные технические требования

Поставка масла должна осуществляться партиями. Каждая партия поставляется в металлических или пластмассовых бочках объемом свыше 200 литров.

Поставка масла должна сопровождаться нормативными документами с указанием:

- физико-химических характеристик (показателей качества);
- требований безопасности;
- требований к охране окружающей среды;
- требований к упаковке и хранению;
- гарантийных обязательств.

Транспортная тара одной партии товарного масла должны иметь одинаковую маркировку и комплект сопроводительной документации для данной партии масла, и соответствовать требованиям действующих стандартов:

- ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»;
- ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»;
- СТО 70238424.27.100.052-2013, СТО 70238424.27.100.053-2013;
- ГОСТ 21743-76.

По физико-химическим показателям индустриальное масло И-40А должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице №1.

Таблица №1

№п/п	Наименование показателя	Норма для марки И-40А	Метод испытания
1	1.Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	61-75	По ГОСТ 33 или приложению А (1)
2	2.Кислотное число мг КОН на 1 г масла, не более	0,05	По ГОСТ 5985 или ГОСТ 11362
3	3.Зольность, %, не более	0,005	По ГОСТ 1461
4	4.Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	1	По ГОСТ 1437 или приложению А (2)
5	5. Содержание механических примесей	Отсутствие	По ГОСТ 6370
6	6.Содержание воды	Следы	По ГОСТ 2477

7	7.Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	900	По ГОСТ 3900
8	8.Температура застывания °С, не выше	-15	По ГОСТ 20287
9	9.Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	3	По ГОСТ 20284
10	10.Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	220	По ГОСТ 4333
11	11.Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	0,4	По ГОСТ 18136, ГОСТ 15886, пп.3.2 и 3.4 настоящего стандарта
	приращение смол, %, не более	3.0	
12	12. Со держание растворителей в маслах селективной очистки	Отсутствие	По ГОСТ 1057 или ГОСТ 1520
13	13. Со держание водорастворимых кислот и щелочей в маслах щелочной очистки	Отсутствие	По ГОСТ 6307

#### 4. Дополнительные требования

При отгрузке от грузоотправителя Поставщик обязан письменно поставить в известность филиал «Сургутская ГРЭС-2» с предоставлением копии транспортной накладной.

#### 5. Сроки поставки

Срок поставки масла И-40А: апрель 2019 года.

#### 6. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования)

Масло И-40А используется в системах смазки металлорежущих станков.

#### 7. Требование к приемке

Приемка масла будет производиться только после получения положительного результата анализа входного контроля, аккредитованной лабораторией филиала «Сургутская ГРЭС-2», по количеству, согласно графику поставки и сертификата качества (паспорта) на масло в котором должны содержаться следующие данные:

- наименование предприятия изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта;
- номер партии;
- масса нетто и брутто;
- дата изготовления; срок хранения;
- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта требованиям ГОСТ 21743-76;
- вид тары и количество единиц упаковки в партии.

#### 8. Требования к изготовителю (поставщику)

Преимущественное право на поставку имеет производитель продукции и официальные дилеры заводов-изготовителей.

Поставщик должен иметь документы, подтверждающие эксклюзивное право на продажу, либо другие документы, дающие право на торговлю данным маслом и иметь результаты заключения (паспорт качества) на каждую поставляемую партию.

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции, пригодной для эксплуатационных нужд с указанием срока эксплуатации, но не позднее 3-х месяцев с даты изготовления продукт.

Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении (в эксплуатации, в консервации).

Поставляемая продукция должна быть свободной от прав третьих лиц, т.е. продукция не должна быть обременена залогом, не находится под арестом, запрещением, не являться предметом предварительного договора, не быть обремененной иным образом, не являться предметом спора с третьим лицом и т.п.

#### 9. Перечень документации

- Сертификат качества (паспорт) на масло И-40А с отгрузочными документами;
- Паспорт безопасности.

- Сертификат дилера/официального партнера завода-изготовителя или письмом завода-изготовителя Поставщику о гарантии поставки продукции, указанной в настоящем Запросе предложений, с указанием перечня поставляемой продукции и конечного потребителя, а также подтверждением гарантийных обязательств как завода-изготовителя на данную поставку.

**10. Гарантии изготовителя (поставщика)**

- качество масла должно соответствовать требованиям ГОСТ 21743-76;
- наличие соответствующей документации, подтверждающей качество масла;
- выполнение сроков и объемов поставок масла.

**11. Требования к доставке и упаковке**

Приемка продукции производится согласно графика поставки.

Доставка продукции осуществляется до склада Покупателя в заводской упаковке на паллетах. Упаковка ТМЦ должна быть прикреплена к паллете пластиковой или металлической упаковочной лентой, при необходимости обмотана стрейч-пленкой. На каждое тарное место должен быть прикреплен ярлык (этикетка) с указанием наименования продукции, веса.

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник ОГПР



Голубев С.И.

Начальник ЦЦР

Столяр Ю.Т.