Общество с ограниченной ответственностью «Новокуйбышевский завод масел и присадок» (ООО «НЗМП»),
446207, Российская Федерация, Самарская область,
г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, дом 11
тел. (84635) 3-41-29, e-mail: sekr_top@nzmp.rosneft.ru

РОСНЕФТЬ

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2015, сертификат № 31100653 QM15, действителен с 17.03.2020 до 16.03.2023

ПАСПОРТ № *3-386*

Масло индустриальное марки И-50А
ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями 1-10

Предназначено для применения 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.

Технический регламент *Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012)*

ОКПД2 *19.20.29.140*

Декларация о соответствии: *ЕАЭС № RU Д-RU.СС06.В.00139/20, действительна по 22.06.2023*

Испытания проведены в Центральной заводской лаборатории (испытательной лаборатории) ООО «НЗМП», Самарская область, г. Новокуйбышевск, территория открытого акционерного общества «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» (здание литера Аа, лаборатория № 3).

Резервуар: № *615*
Масса нетто: *3487,750 т*
Уровень наполнения: *996,5 см*
Дата изготовления: *19.04.2022*
Дата отбора пробы: *20.04.2022*
Дата проведения испытаний: *20.04.2022*

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Норма по ТР ТС 030/2012	Норма по ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями 1-10	Фактическое значение (1)
1	*Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с*	*ГОСТ 33*	-	*в пределах 90-110*	*93,87*
2	*Кислотное число, мг КОН на 1 г масла*	*ГОСТ 11362 п.10.2-10.5*	-	*не более 0,05*	*0,02*
3	*Зольность, %*	*ГОСТ 1461*	-	*не более 0,005*	*0,004*
4	*Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %*	*ГОСТ Р 51947*	-	*не более 1,3*	*1,29*
5	*Содержание механических примесей, % масс*	*ГОСТ 6370*	*не более 0,03*	*не более отсутствие*	*отсутствие*
6	*Содержание воды, % масс*	*ГОСТ 2477*	*не более следы*	*не более следы*	*следы*
7	*Плотность при 20 °С, кг/м³*	*ГОСТ 3900 Ареометрический метод*	-	*не более 910*	*892,8*
8	*Температура застывания, °С*	*ГОСТ 20287 (метод Б)*	-	*не выше минус 15*	*минус 17*
9	*Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ*	*ГОСТ 20284*	-	*не более 4,5*	*3,5*
10	*Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С*	*ГОСТ 4333*	*не менее 135*	*не ниже 225*	*240*
11	*Стабильность против окисления: - приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла*	*ГОСТ 18136 и ТУ 0253-043-48120848-2005 п.5.2*	-	*не более 0,40*	*0,13*
	- приращение смол, %	*ГОСТ 15886 и ТУ 0253-043-48120848-2005 п.5.3*	-	*не более 3,0*	*1,4*
12	*Содержание селективных растворителей, %*	*ГОСТ Р 52532*	*не более 0,3*	*отсутствие*	*отсутствие*
13	*Температура самовоспламенения, °С*	*ГОСТ 12.1.044*	*не менее 165*	-	*353*

(1) согласно протоколам испытаний:
№ 3-386 от 20.04.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП»;
№ 3-180 от 22.02.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП»;
№ 6-63 МП от 20.04.2022 лаборатории № 6 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП»;
№ 32-ВНЕ/20 от 09.04.2020 ИЛ-УКК ООО «РН-Смазочные материалы», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22 НФ 88 от 05.08.2015

Заключение: *качество масла индустриального марки И-50А соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 030/2012) «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям», и ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями 1-10 «Масла индустриальные. Технические условия».*

Дополнительная информация:

Показатель по п.12 определен в лаборатории № 6 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП».

Показатель по п.13 определен в ИЛ-УКК ООО «РН-Смазочные материалы».

Допускается по согласованию с потребителем производство масел индустриальных, вырабатываемых из высокосернистых нефтей, с содержанием серы не более 1,3 % (примечание 1 к таблице 2, пункт 1.2 ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями 1-10).

Значение по п. 11 гарантируется технологией производства, определяется периодически, не реже 1 раза в 3 месяца (примечание 2 к таблице 2, пункт 1.2 ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями 1-10), протокол испытаний № 3-180 от 22.02.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП».

Показатель по п. 13 определяется при декларировании соответствия требованиям ТР ТС 030/2012.

Осторожно. Горючая маслянистая жидкость. При попадании в глаза вызывает раздражение слизистой оболочки, при длительном периодическом воздействии может вызывать раздражение и сухость кожи. При внутрижелудочном пути поступления мало опасна. Обладает кожно-резорбтивным действием. При работе необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым нормам, утвержденным в установленном порядке, а также соблюдать правила личной гигиены. Более полная информация по безопасному обращению находится в паспорте безопасности.

Маркировка, транспортирование и хранение *по ГОСТ 1510.*

Гарантийный срок хранения: *5 лет с даты изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.*

М.П.
(печать предприятия)

Подпись и расшифровка подписи лиц,
ответственных за оформление паспорта

Ю.Н. Хорошев

Дата выдачи паспорта: *20.04.2022*

Общество с ограниченной ответственностью «Новокуйбышевский завод масел и присадок» (ООО «НЗМП»),
446207, Российская Федерация, Самарская область,
г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, дом 11
тел. (84635) 3-41-29, e-mail: sekr_top@nzmp.rosneft.ru

РОСНЕФТЬ

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001:2015, сертификат № 31100653 QM15, действителен с 17.03.2020 до 16.03.2023

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № *3-386*

Масло индустриальное марки И-50А

ТУ 0253-043-48120848-2005 *с изменениями 1-10*

ОКПД2 *19.20.29.140*

Дополнительные показатели для определения кода ТН ВЭД и по требованиям Налогового Кодекса Российской Федерации п.п. 11 ст.181, (часть 2)

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Фактическое значение (1)
1	Фракционный состав: -температура начала кипения, °С -до температуры 250°С перегоняется, % об. -до температуры 300°С перегоняется, % об. -до температуры 350°С перегоняется, % об.	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)[1]	*Не может быть определено*[2]
2	Температура, при которой перегоняется 65% объемных или менее (включая потери) нефтяных фракций	ISO 3405 (эквивалентный ASTM D 86)[1]	*Не может быть определено*[2]
3	Содержание сульфатной золы, % масс.	ISO 3987 (эквивалентный ГОСТ 12417)	*0,004*
4	Индекс омыления, мг КОН/г	ISO 6293-1/2 (ГОСТ 17362)	*0,2*
5	Температура текучести, °С	ISO 3016 (ГОСТ 20287 метод А)	*минус 15*
6	Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ISO 2049 (эквивалентный ASTM D 1500)	*менее 0,5*
7	Кинематическая вязкость при 50 °С, мм²/с	EN ISO 3104 (ГОСТ 33)	*55,36*
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм²/с	EN ISO 3104 (ГОСТ 33)	*10,20*
9	Плотность при 20°С, кг/м³	ГОСТ 3900 Ареометрический метод	*892,8*
10	Агрегатное состояние при температуре 20°С и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.	Визуально	*Жидкое*

[1] Метод предназначен для определения фракционного состава легких и средних дистиллятов и не применим к маслам.
[2] Температура кипения и процент перегонки не могут быть корректно определены, т.к. при нагревании при атмосферном давлении начинается разложение продукта.

(1) – согласно протоколам испытаний:
№ 3-386 от 20.04.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП»;
№ 3-386-ТТ от 20.04.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП»;
№ 3ф-452-ТТ от 19.04.2022 ЦЗЛ (ИЛ) ООО «НЗМП».

Дополнительная информация:
В соответствии с п.п.11 ст. 181 Налогового Кодекса Российской Федерации (часть 2) Масло индустриальное марки И-50А по ТУ 0253-043-48120848-2005 с изменениями № 1-10 **не относится к средним дистиллятам**, т.к. является высоковязким продуктом (смесь углеводородов с кинематической вязкостью при 100°С более 2,2 мм²/с (сСт)).

М.П.
(печать предприятия)

Подпись и расшифровка подписи лиц, ответственных за оформление паспорта
Ю.Н. Хорошев

Дата выдачи приложения к паспорту: *20.04.2022*

Приложение к паспорту № *3-386* от *20.04.2022* состоит из *1* листа, страница *1*