



*Исходно*

Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 Юридический адрес:  
 665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный массив, квартал 63, дом 2  
 Место производства:  
 Иркутская область, город Ангарск  
 e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002  
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 19.2132.026  
 Срок действия сертификата: по 14.11.2022  
 ISO/TS 29001:2010 № 19.2140.026  
 Срок действия сертификата: по 14.11.2022  
 Испытательный центр - Управление контроля качества  
 Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»  
 e-mail: [of61@anhk.rosneft.ru](mailto:of61@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 575-423

**ПАСПОРТ № 347**

**Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В ТУ 38.001347-00**

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.28658/20  
 Срок действия - по 25.03.2023

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:  
 Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям".  
 ТУ 38.001347-00 "Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В. Технические условия"  
 Код ОКПД2 19.20.29.130  
 Номер партии: 347  
 Дата изготовления: 04.04.2021  
 Размер партии (масса): 8.640 т  
 Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № Е-101/1  
 Дата отбора пробы: 07.04.2021  
 Дата проведения испытаний: 07.04.2021  
 Паспорт выдан на основании: результатов испытаний от 07.04.2021 № 1513-250105/ПК



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ТУ 38.001347-00	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая мм <sup>2</sup> /с: при 100°С при 40°С при 0°С	ASTM D 445-18		не менее 6,0 41,4 - 50,6 не более 1000	6.698 47.93 655.4
2	Индекс вязкости	ГОСТ 33-2016 ASTM D 2270-10		не менее 90	90
3	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362-96 (ИСО 6619-88) и п. 4.2 ТУ 38.001347-00		0,5 - 1,5	1.0
4	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 (метод Б)		не выше минус 32	минус 34
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014, (ИСО 2592:2000)	не менее 135	не ниже 190	229
6	Массовая доля механических примесей, % масс	ГОСТ 6370-83	не более 0,03	отсутствие	отсутствие
7	Содержание воды, % масс	ГОСТ 2477-2014		отсутствие	отсутствие
8	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре (20±5)°С: показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196,2 Н (20 кгс) в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490-75		не более 0,45	0.34
9	Стабильность против окисления: - массовая доля осадка в масле после окисления, % - изменение кислотного числа в окисленном масле по сравнению со свежим, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 981-75 и п. 4.3 ТУ 38.001347-00 ГОСТ 981-75 с дополнением по п. 4.8 ТУ 38.001347-00		не более 0,05 не более 0,15	менее 0,01 0.02
10	Испытание на коррозию в течение 3-х час. при 100°С на пластинке из меди марки М2 по ГОСТ 859, баллы	ГОСТ 2917-76 и п. 4.4 ТУ 38.001347-00		не более 1а	1а
11	Изменение массы резины марки УИМ-1 в масле в течение 72 час. при 80°С, %	ГОСТ 9,030-74 метод А		не более 4,0	0.6
12	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052-18a		не более 894	882.3
13	Температура самовоспламенения, °С	ГОСТ 12,1,044-89 (ИСО 4569-84) п.4.8	не менее 165	-	352

**Заключение:** Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В ТУ 38.001347-00 соответствует требованиям:  
 - Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям". (Приложение №1)  
 - ТУ 38.001347-00 "Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В. Технические условия"





Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 Юридический адрес:  
 665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный массив, квартал 63, дом 2  
 Место производства:  
 Иркутская область, город Ангарск  
 e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002

Приложение к паспорту № 347 от 09.04.2021  
 Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В: ТУ 38.001347-00  
 ТУ 38.001347-00 "Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В. Технические условия"

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 г. № 54 "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза". Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п.п. 11	Агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт.ст	-	жидкое
		Плотность при 20 °С, кг/м³	ASTM D 4052-18a	878.9
		Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000)	229
		Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	минус 34
		Фракционный состав:	ISO 3405-2019	
		- температура начала кипения, °С		Не может быть определено
		- при температуре 250 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		- при температуре 300 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		- при температуре 350 °С перегоняется, % об.		Не может быть определено
		Температура, при которой перегоняется 65 % об., °С	ISO 3405-2019	Не может быть определено
		Вязкость кинематическая при 100 °С, мм²/с	ASTM D 445-18	6.696
		Вязкость кинематическая при 50 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016	31.41
		Колориметрическая характеристика (К) в растворе, ед. ASTM	ASTM D 1500-12 (2017)	менее 0.5
		Температура текучести, °С	ГОСТ 20287-91 (метод А)	минус 31
		Содержание сульфатной золы, % масс.	ГОСТ 12417-94 (ИСО 3987-80)	0.17
Индекс омыления, мг КОН/г	ГОСТ 17362-71	0.9		
Наименование процесса переработки	-			

Ведущий инженер

Стародубова О.В.

