

**Изготовитель**

ООО «МегаМас-2»

Контроль качества : Лаборатория ОАО «Московский нефтемаслозавод»



® МегаМас-2

**ПАСПОРТ № 1**

**Масло И-Т-В-460**

для подшипников жидкостного трения прокатных станков

ТУ 0253-001-49957086-2000 с *изм. 1.*

Дата изготовления : 27.04.2006

Номер партии 1

Номер резервуара М-17

Замер 12 395 кг

№ п.п.	Наименование физико-химических показателей	Норма	Фактические результаты
1	2	3	4
1	Внешний вид	однородная прозрачная жидкость	соответствует
2*	Цвет на колориметре ед. ЦНТ, не более	5	4,5
3	Плотность при 20 °С, кг/м. куб. , не более	900	892
4	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с : при 40 °С , в пределах при 100 °С , в пределах	414 -520 не нормир., опр-е обязательно	478 35,44
5	Индекс вязкости , не менее	95	103
6*	Коксуемость , % не более	0,8	0,4
7	Температура вспышки , определяемая в открытом тигле , град. С , не ниже	240	258
8**	Температура застывания , град. С , не выше	минус 10	минус 12
9	Кислотное число , мг КОН/г , не более	0,5	0,17
10**	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие	отсутст.
11**	Массовая доля механических примесей, % не более	отсутствие	отсутст.
12**	Массовая доля воды %	следы	отсутст.
13*	Антикоррозионные свойства: а. эмульсии 15% воды (баббит) ©, б. масла (медь, 60°С, 100 % влажность, 3 ч.)	выдерживает	выдерж.
14*	Деэмульгирующие свойства время полного расслоения эмульсии , мин. не более слои: масло-вода-эмульсия	30 42-38-0	19 41-39-0
15	Трибологические характеристики на ЧШМ : индекс задира (Из), Н. показатель износа (Ди) ,мм <sup>2</sup> , не более	не нормир. 0,37	643 0,28
16*	Склонность к пенообразованию см <sup>3</sup> , не более - при 24°С - при 90°С	150 150	0 0
17*	Стабильность против окисления : - изменение вязкости после окисления,%, н./б. - изменение кислотного числа, мг. КОН на 1 г. масла, н./б.	5 0,4	1,2 0,2

\* Контролируется в Исследовательском центре ГосНИИ № 25 МО РФ - один раз в год

Показатель МАСЛО не менее ГосНИИ № 25 и гарантируется изготовителем.

\*\* Проверено лабораторией ООО «НПП Квалитет»

Заключение : продукт соответствует ТУ 0253-001-49957086-2000

Начальник лаборатории



*Патрашкова З.И.*

ПАТРАШКОВА З.И.



*Р. Бурико*

**Техническое заключение по результатам испытаний  
масла для прокатных станов И-Т-В-460 ТУ 0253-001-49957086-2000**

**Объект испытаний:**

образец масла для прокатных станов И-Т-В-460 ТУ 0253-001-49957086-2000, представленный для испытаний ООО «МегаМас-2».

**Цель испытаний:** оценка соответствия качества образца масла требованиям ТУ 0253-001-49957086-2000 по определенным физико-химическим показателям.

**Методы испытаний:** испытания проводились стандартными лабораторными методами ГОСТ 18136-72 "Масла минеральные. Метод определения стабильности против окисления в универсальном приборе".

ГОСТ 19932-74 «Нефтепродукты. Метод определения коксуемости».

ГОСТ 20284-74 «Нефтепродукты. Метод определения цвета на колориметре ЦНТ».

ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия».

**Результаты испытаний.**

Результаты оценки физико-химических показателей масла представлены в таблице.

Наименование показателей	Методы испытаний	Норма по ТУ	Результаты испытаний
1. Стабильность против окисления: изменение вязкости после окисления, % изменение кислотного числа, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 18136	не более 10 не более 0,4	1,2 0,20
2. Коксуемость, %	ГОСТ 19932	не более 1,0	0,4
3. Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	не нормируется	4,5
4. Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> при 24°С при 90°С	ГОСТ 23652	не нормируется	0 0

**Заключение.**

Качество образца масла для прокатных станов И-Т-В-460 соответствует требованиям ТУ 0253-001-49957086-2000 по испытанным показателям.

« 18 » мая 2006 г.



Начальник лаборатории

Р. Бартко