

**Изменение № 7 ГОСТ 21791—76 Масла синтетические. Технические условия  
Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и  
метрологии СССР от 18.12.91 № 1986**

**Дата введения 01.06.92**

По всему тексту стандарта заменить слова: «Синтетические масла» на «Синтетическое масло МАС-30НК», «масла» на «масло».

Наименование стандарта. Заменить слова: «Масла синтетические» на «Масло синтетическое МАС-30НК».

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 02 5399 0500 на ОКП 02 5399 0502.

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на синтетическое масло МАС-30НК, предназначенное для смазывания

*(Продолжение см. с. 44)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21791—76)*

механизмов и для приготовления пластичных смазок.

Масло МАС-30НК рассчитано на работоспособность в контакте с некоторыми агрессивными средами в интервале температур от плюс 50 до минус 50 °С. Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Раздел I изложить в новой редакции:

#### **«1. Технические требования**

1.1. Синтетическое масло МАС-30НК должно быть изготовлено в соответствии с требованиями настоящего стандарта из компонентов, которые применялись при изготовлении образцов масла, прошедшего испытания с положительными результатами, по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. По физико-химическим показателям синтетическое масло МАС-30НК должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

*(Продолжение см. с. 45)*

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1. Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , (кг/м <sup>3</sup> ), в пределах	0,850—0,855 (0,850—0,855)·10 <sup>3</sup>	По ГОСТ 3900—85
2. Температура застывания, °С, не выше	Минус 41	По ГОСТ 20287—91
3. Кинематическая вязкость, м <sup>2</sup> /с (сСт) при 100 °С	24·10 <sup>-6</sup> —27·10 <sup>-6</sup> (24—27)	По ГОСТ 33—82
4. Индекс вязкости, не менее	112	По ГОСТ 25371—82
5. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	285	По ГОСТ 4333—87
6. Анилиновая точка, °С, не ниже	143	По ГОСТ 12329—77 с дополнением по п. 3.2
7. Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	Отсутствие	ГОСТ 5985—79
8. Коррозионность, г/м <sup>2</sup> , не более, на пластинках: из сплава АМГ-6 по ГОСТ 4784—74 и стали марки 45 по ГОСТ 1050—88	0,1	По ГОСТ 20502—75, метод Б
из свинца марки С-1 или С-2 по ГОСТ 3778—77	55	
9. Содержание воды	Отсутствие	По ГОСТ 1547—84
10. Содержание механических примесей	»	По ГОСТ 6370—83
11. Цвет в единицах ЦНТ, не более	1,0	По ГОСТ 20284—74

Пункт 3.4 исключить.

(ИУС № 3 1992 г.)