Группа П09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛА ЧАСОВЫЕ ЗАГУЩЕННЫЕ

Метод испытания на коллоидную стабильность

ГОСТ 7934.4—74

Взамен ГОСТ 7934—56 в части разд. IV

Watch greases.
Method for the determination of colloid stability

МКС 75.100
ОКСТУ 0253

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 ноября 1974 г. № 2533 дата введения установлена

01.07.75

Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)

Настоящий стандарт распространяется на часовые загущенные масла и устанавливает метод испытания на коллоидную стабильность.

Сущность метода заключается в определении устойчивости масла к расслаиванию и выделению осадка.

1. АППАРАТУРА

1.1. Для определения коллоидной стабильности применяются:

центрифуга лабораторная ЦЭ-3 с частотой вращения мотора 6000 мин$^{-1}$;

пробирки ПЗ ХС по ГОСТ 25336—82, подобранные по размерам центрифуги так, чтобы расстояние между дном пробирки и центром вращения центрифуги было равно (135 ± 5) мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

2.1. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.2. Масло перед испытанием взбалтывают, наливают в две чистые сухие пробирки и взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.

Массы пробирок с маслом не должны отличаться больше чем на 0,02 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Пробирки устанавливают в гнезда центрифуги и проверяют расстояние между дном пробирки и центром вращения центрифуги. Центрифугу с установленными пробирками включают и выводят на скорость и время, предусмотренные в стандарте или другой нормативно-технической документации на испытуемое масло. Определение проводят визуально при освещении помещения не ниже 300 лк при (20 ± 5) °С.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Масло считается выдержавшим испытание, если после центрифугирования в пробирках не наблюдается расслаивания или выделения осадка. При расслаивании масла в одной из двух пробирок испытание повторяют.

4.2. Если при повторном испытании будет наблюдаться расслаивание или выделение осадка хотя бы в одной из пробирок, масло считается не выдержавшим испытание.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

Издание с Изменением № 1, утвержденным в марте 1985 г. (ИУС 6—85).

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru