



Аппарат для определения стойкости смазок к струе воды K18295

**Производитель:**

Koehler Instrument Company, Inc (США)

ASTM:

ASTM D4049

Описание:

Аппарат для разбрызгивания воды K18295 разработан для оценки способности консистентных смазок прилипнуть к металлической поверхности, когда они подвержены прямому воздействию брызг воды в контролируемых условиях. Процентная доля консистентной смазки, удаляемой разбрызгиваемой водой с испытательной панели из нержавеющей стали после истечения указанного периода времени, определяется по весу.

Особенности:

Эксплуатация и оснащённость:

- Аппарат представляет собой полностью завершённый технический комплекс для проведения испытания по ASTM D4049
- Аппарат оснащён системой разбрызгивания воды, включающей в себя распылительную камеру, систему доставки и систему поддержания температуры воды
- Разбрызгивание воды производится с определённой скоростью и заданной температурой, соответствующей условиям метода испытания
- Система разбрызгивания снабжена насосом, запорно-сливной и перепускной арматурой, манометром и гибкими водоводами высокого давления, обеспечивающими надёжную эксплуатацию
- Акриловая крышка обеспечивает полную герметизацию камеры разбрызгивания
- Прибор использует обычную водопроводную воду

Спецификация и технические характеристики:

Температура испытания	38°C ± 0,5°C
Стабильность поддержания температуры	± 0,5°C
Тип насоса	Роторный шестеренчатый нагнетательный насос вытеснительного типа
Диапазон манометра	от 0 до 60 psi (0 – 413,7 кПА)
Тип двигателя привода	1/3 л.с., 1725 об/мин
Электропитание	220-240В, 50Гц, 6,8А
Габариты (ШхГхВ)	740x460x850 мм
Масса	49,9 кг