	Технічний паспорт	
	Олеум	**01.01.2018**
Виробник	**Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»**	
Адреса	**40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна**	
Телефон	**+ 38 (0542) 67-42-14**	
Факс	**+ 38 (0542) 68-30-05**	
E-mail	**priyomnaya@sumykhimprom.org.ua**	

Інформація про продукт:

Сфера застосування	Застосовується у виробництві штучного волокна, капролактаму і в інших виробництвах.
Зовнішній вигляд	Маслянистa, паруюча, у чистому вигляді - прозора, безбарвна рідина.
Молекулярна формула	H_2SO_4
Торгове найменування	Кислота сірчана технічна (олеум)
Реєстраційні номери	CAS № 7664-93-9; EINECS № 231-639-5
Гарантійний термін зберігання	Наливом або запакованою у транспортну тару — один місяць від дати відвантаження. Запакованою у споживчу тару — 3 роки від дати виготовлення.
Тип пакування	Олеум транспортують у спеціальних олеумних цистернах з утепленням або пристроєм для підігріву.
Термін придатності	Не обмежений
Умови зберігання і застосування	Кислота сірчана технічна (олеум) має зберігатися у сталевих або у стійких до впливу сірчаної кислоти ємностях, як не футерованих, так і футерованих кислототривкою цеглою або кислотостійким матеріалом, повністю зберігаючих якість кислоти сірчаної упродовж всього періоду зберігання.
Інформація про транспортування	Олеум транспортують залізницею і автомобільним транспортом у цистернах (код L10BH). Відповідно до міжнародних правил перевезення вантаж класифікується як небезпечний.

Фізико-хімічні показники

Найменування показників	Норма	
	Покращений	Технічний
Масова частка моногідрату (H_2SO_4), %	не нормується	
Масова частка вільного сірчаного ангідриду (SO_3), %, не менше	24	19
Масова частка заліза (Fe),%, не більше	0,006	не нормується
Масова частка залишку після прожарювання, %, не більше	0,02	не нормується
Масова частка оксидів азоту (N_2O_3),%, не більше	0,0002	не нормується
Масова частка свинцю (Pb), %, не більше	не нормується	0,0001
Прозорість	не нормується	
Колір, $см^3$ розчину порівняння, не більше	не нормується	