



ТУ 6-00-5863445-10-89

Противообледенительная **жидкость Арктика** представляет собой водный раствор этиленгликоля с массовой долей 52% с добавкой противокоррозионной присадки, поверхностно-активного вещества, облегчающего смачиваемость ею обрабатываемых поверхностей.

Область применения:

Отечественная противообледенительная жидкость **Арктика** была разработана ВИАМ и ГосНИИ ГА и применяется с 1966 г. многими эксплуатационными организациями гражданской авиации.

Жидкость применяется для удаления снежно-ледяных отложений с поверхности самолетов и вертолетов для кратковременного предотвращения обледенения в соответствии с Инструкцией и Указанием ФАС № 4/и от 06.04.98.

Свойства:

Время защитного действия жидкости (эффективность) в условиях замерзающего дождя при интенсивности 5 г/дм²/час, при температуре минус 5 °С составило, как показали испытания в климатической камере с распылительной установкой, 2 мин.55 сек., что практически соответствует ранее полученным данным при проверках. Установленная для жидкостей типа 1 норма — 3 мин.

Определение аэродинамической пригодности жидкости **Арктика** было проведено при испытаниях в климатической аэродинамической трубе. Испытания показали, что критерий аэродинамической пригодности жидкости **Арктика** (величина BLDT) значительно ниже допустимых предельных значений критерия во всем диапазоне температур от 0 °С до минус 20 °С, что свидетельствует о соответствии жидкости установленным требованиям. Максимальное значение критерия у жидкости **Арктика** составило 3,56 при предельно-допустимом значении 10,00.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техническая консультация

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ (ТУ)
Внешний вид	прозрачная жидкость от бесцветного до слабо-желтого цвета
Механические примеси	отсутствие
Водородный показатель (pH)	в пределах $9,5 \pm 0,5$
Плотность при 20°C, г/см ³	1,094-1,102
Поверхностное натяжение, мН/м, не более	40
Температура кристаллизации, °C, не выше	минус 50
Массовая доля противокоррозионной присадки, %	0,5-0,6
Показатель преломления при 20°C	1,4090-1,4160
Вязкость кинематическая при 20°C, см ³ /с, не менее	9,0

По вопросам приобретения **жидкости арктики** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов