



AeroShell Fluid 71 – минеральная консервационная гидравлическая жидкость повышенной чистоты, содержащая специальные присадки, обеспечивающие превосходную устойчивость масла к окислению и хорошую защиту от коррозии.

Предназначена для консервации оборудования гидросистем при хранении, а также используется при стендовом испытании компонентов.

Может применяться лишь в тех гидравлических системах, в которых используются уплотнения из синтетического каучука, совместимые с жидкостями MIL-PRF-5606/DEF STAN 91-48 (AeroShell Fluid 4 или 41).

Рабочий температурный диапазон – от -54 до +121°C.

Совместима с AeroShell Fluid 4, 31, 41, 51 и 61.

При использовании жидкости AeroShell Fluid 71 не допускается очищать компоненты гидросистемы хлорированными растворителями. Остатки растворителей приведут к загрязнению гидравлической жидкости и могут вызвать коррозию.

Соответствует спецификациям: MIL-PRF-6083F, DEF STAN 80-142, DCSEA 535/A.

[Техническая консультация](#)

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

**Характеристики Aeroshell Fluid 71**

Свойства	MIL-PRF-6083F	AeroShell Fluide 71
Тип масла	минеральное	
Кинематическая вязкость, мм ² /с		
при -40°C	не более 800	525
при -54°C	не более 3500	2400
при 40°C	не менее 13	14.3
t вспышки, в закрытом тигле, °C	не ниже 82	88
Кислотное число, мгКОН/г	не более 0.2	0.12
t застывания, °C	не выше -59	<-59
Относительная плотность при 15.6°C/15.6°C, кг/м ³	определение	879
Содержание воды, ppm	500	200
Цвет	красный	
Осадок, мг/л	не более 0.005	0.002
Коррозионная и окислительная активность, 168 часов при 121°C		
— изменение массы металла	—	выдерживает
— изменение вязкости при 40°C	-5 — +20	выдерживает
— изменение кислотного числа, мгКОН/г	не более 0.2	менее 0.2
Медная коррозия	не более 3а	выдерживает
Ингибирование коррозии	—	выдерживает
Степень чистоты, кол-во частиц на 100мл, размеры частиц		

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



от 5 до 25 мк	не более 10 000	1170
от 26 до 50 мк	не более 250	90
от 51 до 100 мк	не более 50	10
свыше 100 мк	не более 10	1
Стабильность при низких температурах, 72 часа при 54°С	—	выдерживает
Прочность на сдвиг, изменение вязкости при 40°С, %	не более 2.0	0.06
Разбухание резины, %	19-28	23
Потери на испарение, 22 часа при 100°С, %м	не более 75	62
Пенообразование	—	выдерживает
Противоизносные свойства «сталь о сталь», диаметр следа износа, мм	не более 1.0	выдерживает

По вопросам приобретения AeroShell Fluid 71 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