



AeroShell Fluid 61 – синтетическая гидравлическая жидкость, содержащая специальные присадки, обеспечивающие превосходную устойчивость масла к окислению и хорошую защиту гидросистемы от коррозии.

Может использоваться для консервации частей при хранении и транспортировке.

Совместима с AeroShell Fluid 4, 31, 41, 51 и 71.

При использовании жидкости AeroShell Fluid 61 не допускается очищать компоненты гидросистемы хлорированными растворителями. Остатки растворителей приведут к загрязнению гидравлической жидкости и могут вызвать коррозию.

Соответствует спецификациям: MIL-PRF-46170C тип I.

[Техническая консультация](#)

Характеристики Aeroshell Fluid 61

Свойства	MIL-PRF-46170C AeroShell тип I	AeroShell Fluide 61
Тип масла	синтетическое углеводородное	

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



Кинематическая вязкость, мм ² /с		
при 100°C	не менее 3.4	3.71
при 40°C	не более 19.5	15.43
при -40°C	не более 2600	2488
при -54°C	—	15022
Температура вспышки, в открытом тигле, °C	не ниже 218	233
Температура самовоспламенения, °C	не ниже 246	248
Температура застывания, °C	не выше -54	<-54
Кислотное или щелочное число, мгКОН/г	не более 0.2>	0.07
Потери на испарение, 22 ч при 149°C, % масс	не более 5.0	2.39
Содержание воды, ppm	не более 500	278
Относительная плотность при 15.6°C/15.6°C, кг/м ³	определение	859
Цвет	не подкрашивается	
Температура самовозгорания, °C	не ниже 343	354
Степень чистоты, кол-во частиц на 100мл, размеры частиц		
от 5 до 25 мк	не более 10 000	1414
от 26 до 50 мк	не более 250	39
от 51 до 100 мк	не более 50	4
свыше 100 мк	не более 10	0



Осадок, мг/л	не более 0.005	0.001
Разбухание резины, 168 часов при 70°C, %разбухания	от 15 до 25	21.5
Испытание на износ 4-х шариков, при 75°C, диаметр рубца		
10кг/1200 об./мин	не более 0.3	0.23
40 кг/1200 об./мин	не более 0.65	0.38
Электрохимическая коррозия		выдерживает
Устойчивость к окислению и коррозии, 168 часов при 121°C		
— изменение массы металла	—	выдерживает
— изменение вязкости при 40°C, %	не более 10	менее 10
— изменение кислотности, мгКОН/г	не более 0.3	менее 0.3
Устойчивость в условиях низких температур	—	выдерживает
Устойчивость к образованию ржавчины	—	выдерживает
Воспламеняемость	—	выдерживает

По вопросам приобретения AeroShell Fluid 61 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



AeroShell Fluid 61

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