



Гидравлическая жидкость **Скайдрол ЛД-4** на основе фосфатных эфиров представляет собой зарубежный аналог гидрожидкости НГЖ-5у. Применение жидкости **Скайдрол ЛД-4** позволяет повысить надежность и работоспособность гидросистем самолетов Ил-86, Ил-96-300, Ту-204, поскольку в эксплуатации продолжают иметь место неисправности гидросистем, происходящие из-за изменения при длительной работе качества рабочей **жидкости НГЖ-5у**.

Гидравлические жидкости **Скайдрол ЛД-4** и **НГЖ-5у** полностью совместимы и смешиваемы в любых пропорциях. **Скайдрол ЛД-4** обладает высокой термической стабильностью и эрозионной стойкостью, совместим с резинами.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики

Свойства	Пределы
внешний вид	прозрачная маслянистая жидкость
температура самовоспламенения по ASTM D-2155	min 750 °F/399 °C
цвет	пурпурный соответствует стандарту по интенсивности и цвету
Примеси	
кальций	max 10 ppm (частей на миллион)
натрий	max 10 ppm (частей на миллион)
сера	от 1185 до 1540 ppm (частей на миллион)
температура воспламенения, в открытом тигле (по Кливленду)	min 350 °F/177 °C
температура вспышки, в открытом тигле (по Кливленду)	min 320 °F/160 °C
Тест на пенообразование	
seq. 1 (75 °F/24 °C)	max 250 мл. тенденция
	max 100 сек. время осаждения



Жидкость Скайдрол ЛД-4

seq. 2 (200 °F/93 °C)	max 150 мл. тенденция
	max 50 сек. время осаждения
seq. 3 (75 °F/24 °C)	max 450 мл. тенденция
	max 250 сек. время осаждения
содержание влаги	max 0,20
кислотное число	max 0,10
удельный вес	от 1,004 до 1.014 при 25 °C
динамическая вязкость	от 10,8 до 11,6 МПа·с при 28 °C

По вопросам приобретения **Жидкость Скайдрол ЛД-4** 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