



## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВИАЦИИ

### Технические данные DINITROL® AV 40

- **Свойства:** Устойчивый к высокой температуре, безцветный, антикоррозионный с ингибиторным эффектом материал, образующий сухую, твердую пленку.
- **Область применения:** Для защиты всех обычно используемых в авиапромышленности металлов и сплавов. DINITROL AV 40 создан для применения в зонах повышенных и высоких температур. Обычно он используется для защиты частей двигателя, опор, ориентирных вышек, патрубков, филлингов, арматуры, кожухов, капотов, обтекателей, коробок передач вертолетов и т.д. Другая область применения ввиду безцветности пленки - детали экстерьера самолета, где поверхность подвергается воздействию горячих выхлопных газов, например в зоне APU. DINITROL AV 40 устойчив к мойке и чистке щелочными моющими средствами и высокому давлению горячей воды. Удаление производить только с гидрокарбонатными растворителями.
- **Нанесение:** DINITROL AV 40 следует наносить распылением воздушным методом DINITROL ACS-SYSTEM или безвоздушным — DINITROL AAS-SYSTEM. Все параметры по распылительному оборудованию приведены в руководстве DINITROL Авиация техническое руководство. Данные по опасности материалов для человека приведены в соответствующих картах по данным опасности и воздействия.
- **Соответствие соответствует или превышает требования Технических Условий:** N.A
- **Признано и одобрено к применению в производстве:** N.A

[Техническая консультация](#)

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА DINITROL® AV 40

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



Показатель	Метод	Значение и единицы
точка вспышки	SS 021811	28°C
Вязкость	DIN Cup 4	30-40 sec.
Содержание нелетучих веществ	ASTMD 1644	46% по весу
	расчетам	38% по объему
Тип растворителя		алифатические гидрокарбонаты с мах 0,5% ароматических углеводородов
Плотность	SS 184111	880 кг/м3
Покрываемость	расчетная	> 9,5 м2/л при толщине 40 мкм
Пригодность материала		24 месяцев со дня разлива
Температура хранения и применения	15°C, мин.	
<b>СВОЙСТВА ПЛЁНКИ</b>		
Цвет		Прозрачный, безцветный
Удельный вес	взвешивание	40г/м2
Сред. толщина плёнки		40мкм
Проницаемость (пенетрация)	SS 186017	NA
Способность вытеснять воду	SS 186018	NA
Время высыхания		в среднем 30 мин.
Эластичность при пониженной температуре	BMS 3-29	отсутствие отслаивание при -35°C
Удаляемость при помощи растворителя		да
Горючесть	DEF-STAN 80-83/1	самогашение
Отсутствие капания		>4 часов при 100°C
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛЁНКИ</b>		
Солевой туман	ASNM B 117	
	на стали	> 300 час (при значении 7)



## Технические данные DINITROL® AV 40

- **Свойства:** Устойчивый к высокой температуре, безцветный, антикоррозионный с ингибиторным эффектом материал, образующий сухую, твердую пленку.
- **Область применения:** Для защиты всех обычно используемых в авиапромышленности металлов и сплавов. DINITROL AV 40 создан для применения в зонах повышенных и высоких температур. Обычно он используется для защиты частей двигателя, опор, ориентирных вышек, патрубков, филлингов, арматуры, кожухов, капотов, обтекателей, коробок передач вертолетов и т.д. Другая область применения ввиду безцветности пленки - детали экстерьера самолета, где поверхность подвергается воздействию горячих выхлопных газов, например в зоне APU. DINITROL AV 40 устойчив к мойке и чистке щелочными моющими средствами и высокому давлению горячей воды. Удаление производить только с гидрокарбонатными растворителями.
- **Нанесение:** DINITROL AV 40 следует наносить распылением воздушным методом DINITROL ACS-SYSTEM или безвоздушным — DINITROL AAS-SYSTEM. Все параметры по распылительному оборудованию приведены в руководстве DINITROL Авиация техническое руководство. Данные по опасности материалов для человека приведены в соответствующих картах по данным опасности и воздействия.
- **Соответствие соответствует или превышает требования Технических Условий:** N.A
- **Признано и одобрено к применению в производстве:** N.A