



Pit Stop Universal Antifreeze/Coolant

Пит Стоп Универсал Антифриз/Кулант

Охлаждающая жидкость Pit Stop Universal Antifreeze/Coolant обладает пониженным содержанием силиконовых присадок, не содержит химических элементов амина и фосфата. Разработана по специальной формуле для защиты от окисления и коррозии для всех видов охлаждающих систем из любых металлов, включая алюминиевые сплавы и активные реагенты, входящие в составы современных прокладочных материалов между деталями двигателя. Поэтому этот антифриз можно применять для легковых автомобилей и автобусов, лёгких и тяжёлых грузовиков, а также для всех видов двигателей работающих на охлаждающей жидкости. Антифриз обладает повышенной теплоотдачей и высокими смазочными свойствами, отлично защищающими трущиеся детали водяного насоса и термостата. Антифриз отлично защищает двигатель зимой от замерзания при температуре до -76°C , а летом от кипения при температуре до $+166^{\circ}\text{C}$. Концентрированный антифриз можно разводить любой водой, не содержащей механических примесей (например, из водопровода). Допускается смешение с другими видами антифриза не содержащих химических элементов амина и фосфата.

Соответствует стандартам: **ASTM D-3306, ASTM D-4340, ASTM D-4985.**

Обеспечивает улучшенную защиту от образования коррозии, предотвращает появление нагара и шлама. Надежно защищает все детали системы охлаждения, в том числе, изготовленные из алюминия и свинцовых сплавов. Универсальная формула с низким содержанием силикатных соединений, подходит для использования в легковых автомобилях и тяжелой технике.

Соответствует и превосходит требования:

Volvo J301	ATSM D4985	Honda SST	Detroit Diesel 7SEZ98
Volvo/GM Heavy Truck	ATSM D3306	GM 1899M	Federal Specifications A-A-870A
MIL-L - USA	Caterpillar	SAE J814	Thermo King Approved
Ford ESE-M978B45	Mercedes Benz	SAE J1034	Cummins 90T8-4
MAN B&W	Toyota STT	SAE J1941	TCM of ATA RP-302B
Diesel (small sea engine)	Nissan STT-2	GM I825M	JASO M325 LLC Japan
Freightliner 48-22880	Mack Truck	TMC RP 302B	John Deere H24BU, H24B1, H24C1
Navistar B1			

**Универсальный,
низкосиликатный
антифриз.**

Contact Information

**U.S. Customer
Service:**
1-888-766-7676

Technical Hot Line:
1-877-445-9198

**International
Customer Service:**
+1-832-486-3363

E-mail Address:
76lubricants@
conocophillips.com

**Дистрибуция и
техподдержка в
Амурской области:**
www.76amur.ru
e-mail: info@76amur.ru
тел. (4162) 346-076



Pit Stop Universal Antifreeze/Coolant Стандартные показатели

Содержание этиленгликоля (масса в %)	не менее 94,0%
Антикоррозионные ингибиторы и антипенные агенты (масса в %)	примерно 2,5%
Содержание концентрированных паров воды (масса в %)	примерно 3,5%
Цвет	зелёный
Температура кипения	166°C
Температура вспышки в открытом тигле	121°C
Пенообразование	не более 50 мл.
Время опадания пены	не более 3 сек.
Температура начала кристаллизации 50% раствора смешенного с водой 1:1	37,4°C
pH, разбавление водой 1:2	7,5-11,0
Удельная плотность при температуре 20°C кг/м ³	1,12
Удельная плотность при температуре 85°C кг/м ³	1,10
Зольность, %	1,17%
Температура замерзания 100% концентрат	-76°C
Кинематическая вязкость мм ² /с при температуре -37,4°C	88-92
Кинематическая вязкость мм ² /с при температуре +80°C	6-7,5
Коррозионные испытания	проходит
Воздействие на эластомеры 50% раствор смешение с водой 1:1	проходит
Смешение с жёсткими водами и активными металлами	осадка нет
Температурная зависимость при смешении концентрированного антифриза с водой	прямая (физический тест)

Замерзание/кипение в зависимости от концентрации <small>*Используя герметичную крышку, обеспечивающую заданное давление 15кПа</small>	% производительности системы охлаждения	ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ОТ	
		Замерзание до	Кипение вплоть до*
	50	-36.67°C (-34°F)	129.44°C (265°F)
	60	-52.22°C (-62°F)	132.22°C (270°F)
	70	-64.44°C (-84°F)	135.56°C (276°F)

Объём системы охлаждения		Количество антифриза (в квартах), необходимое для обеспечения соответствующей защиты при температурах, приведенных ниже в °C (°F)									
кварты	литры	2,8 л 3 кв	3,8 л 4 кв	4,7 л 5 кв	5,7 л 6 кв	6,6 л 7 кв	7,6 л 8 кв	8,5 л 9 кв	9,5 л 10 кв	10,4 л 11 кв	
8	7,6	-22°C (-7)	-37°C (-34)	-56°C (-69)	--						
9	8,5	--	-30°C (-21)	-45°C (-50)	-57°C (-70)						
10	9,5	--	-24°C (-12)	-37°C (-34)	-52°C (-62)						
11	10,4	8	-21°C (-6)	-30°C (-23)	-44°C (-47)	-54°C (-65)					
12	11,4	10	0	-26°C (-15)	-37°C (-34)	-49°C (-57)					
13	12,3		3	-23°C (-9)	-32°C (-25)	-43°C (-45)	-53°C (-64)				
14	13,2		8	-20°C (-5)	-28°C (-18)	-37°C (-34)	-48°C (-54)	-55°C (-68)			
15	14,2		10	0	-25°C (-12)	-32°C (-26)	-42°C (-43)	-52°C (-62)			
16	15,1			2	-22°C (-8)	-28°C (-19)	-37°C (-34)	-47°C (-52)	-53°C (-64)		
17	16,1			5	-20°C (-4)	-25°C (-14)	-33°C (-27)	-41°C (-42)	-50°C (-58)	-56°C (-69)	
18	17,0			7	0	-23°C (-10)	-29°C (-21)	-37°C (-34)	-45°C (-50)	-52°C (-62)	
19	18,0			9	2	-22°C (-7)	-27°C (-16)	-33°C (-28)	-41°C (-42)	-49°C (-56)	
20	18,9			10	4	-19°C (-3)	-24°C (-12)	-30°C (-22)	-37°C (-34)	-44°C (-48)	

для обеспечения наилучшей защиты,
необходимо соблюдать соответствующую
концентрацию раствора

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОПТИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА - 50%.

НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ КОНЦЕНТРАЦИЮ АНТИФРИЗА - 70%.

Типичные свойства являются средними величинами и не составляют спецификацию. В результате научно-исследовательских работ допускаются незначительные изменения, не влияющие на качество продукта. Характеристики продукта подвергаются изменению без уведомления.

Copyright © 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips Company в США и других странах.