






## Forane® 1233zd Blowing Agent

*trans*-1-chloro-3,3,3-trifluoropropene (CF<sub>3</sub>CH=CHCl (E))

FORANE® 1233zd агент для раздува

**Транс-1-хлор-3,3,3-трифторпропен (CF<sub>3</sub> CH=CHCl (E))**

	<p>Невоспламеняющаяся жидкость с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) для основных применений ПУР, включая <b>оборудование, налив на месте и разбрызгиваемые пены</b> в соответствии с положениями SNAP Агенства по защите окружающей среды EPA. Компания Аркема запатентовала применение FORANE® 1233zd агент для раздува в производстве полиуретановых пен: US Pat No8,314,159 и E3 пат. № 2,129,709.</p>														
	<p><b>СПЕЦИФИКАЦИИ</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Транс-1хлор-3,3,3-трифторпропен (%вес)</td> <td>≥ 99.7</td> </tr> <tr> <td>Примеси (%вес)</td> <td>≤ 0.3</td> </tr> <tr> <td>Хлориды (ппм - вес)</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> <tr> <td>Остаток (%вес)</td> <td>≤ 0.01</td> </tr> <tr> <td>Кислотность (ппм – вес HCl)</td> <td>≤ 1.0</td> </tr> </table>	Транс-1хлор-3,3,3-трифторпропен (%вес)	≥ 99.7	Примеси (%вес)	≤ 0.3	Хлориды (ппм - вес)	≤ 1.0	Остаток (%вес)	≤ 0.01	Кислотность (ппм – вес HCl)	≤ 1.0				
Транс-1хлор-3,3,3-трифторпропен (%вес)	≥ 99.7														
Примеси (%вес)	≤ 0.3														
Хлориды (ппм - вес)	≤ 1.0														
Остаток (%вес)	≤ 0.01														
Кислотность (ппм – вес HCl)	≤ 1.0														
	<p><b>СВОЙСТВА</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Внешний вид</td> <td>Прозрачная, бесцветная жидкость и пар</td> </tr> <tr> <td>Запах</td> <td>Легкий или отсутствует</td> </tr> <tr> <td>Молекулярный вес (г/моль)</td> <td>130.5</td> </tr> <tr> <td>Точка кипения ниже 760 ммHg (°C/°F)</td> <td>18.6/65.5</td> </tr> <tr> <td>Точка вспышки (°C/°F)</td> <td>Отсутствует</td> </tr> <tr> <td>Пределы воспламенения (верхний/нижний), объем%</td> <td>Отсутствуют</td> </tr> <tr> <td>Термопроводимость пара (mW/m.K) при 20°C</td> <td>9.94</td> </tr> </table>	Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость и пар	Запах	Легкий или отсутствует	Молекулярный вес (г/моль)	130.5	Точка кипения ниже 760 ммHg (°C/°F)	18.6/65.5	Точка вспышки (°C/°F)	Отсутствует	Пределы воспламенения (верхний/нижний), объем%	Отсутствуют	Термопроводимость пара (mW/m.K) при 20°C	9.94
Внешний вид	Прозрачная, бесцветная жидкость и пар														
Запах	Легкий или отсутствует														
Молекулярный вес (г/моль)	130.5														
Точка кипения ниже 760 ммHg (°C/°F)	18.6/65.5														
Точка вспышки (°C/°F)	Отсутствует														
Пределы воспламенения (верхний/нижний), объем%	Отсутствуют														
Термопроводимость пара (mW/m.K) при 20°C	9.94														
	<p><b>CAS No. 102685-65-0</b></p>														