

المزايا التي تلبي احتياجاتك

عامل النفخ فوران® إف بي إيه 1233 زد دي

كفاءة الطاقة

انخفاض الأثر البيئي

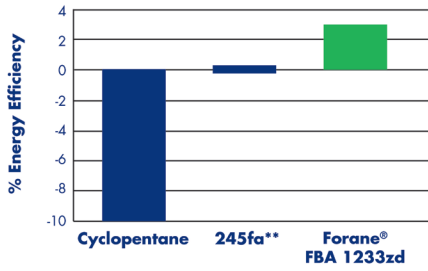
السلامة

سهولة الاستخدام



النهج الشامل لتلبية معايير الطاقة العالمية الأكثر صرامة بأمان مع تأثير بيئي منخفض

% Energy Efficiency Improvement in Household Refrigerators

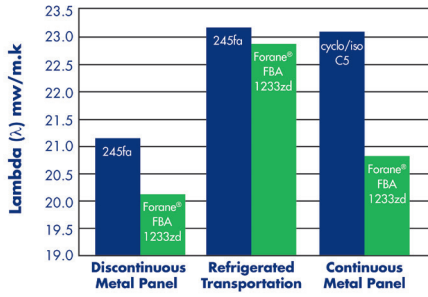


*Cyclopentane vs 245fa from AHAM trials

**Commercial trials, unoptimized foam system with Forane® FBA 1233zd vs. HFC 245fa

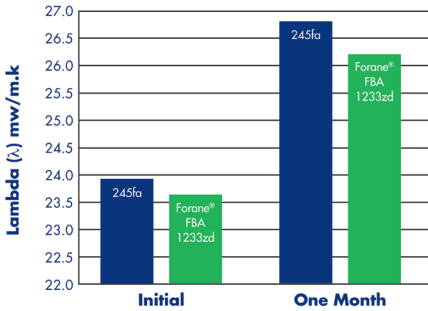
Lambda (λ) for Cold Chain Applications*

Forane® FBA 1233zd blowing agent provided excellent insulation values at low temperatures critical to all cold chain applications.



*Tested @ 75°F Mean Test Temperature

Lambda (λ) for Spray PUR Foam



الأداء الحراري

تحسين كفاءة الطاقة في الثلاجات والمجمدات المنزلية

لسلسلة التبريد الحرجة (λ) انخفاض قيمة لامبدا PU وتطبيقات رش رغوة البولي يوريثين

تأثير بيئي منخفض

من (GWP) انخفاض احتمالية الاحترار العالمي (1)* ، انخفاض بنسبة 99.9% مقابل مركبات الكربون HFC الهيدروفلورية

عدم استنفاد الأوزون

لا تحتوي على مركبات عضوية متطايرة. 1233زد دي ليس مركب عضوي متطاير

الأداء الآمن

غير قابل للاشتعال

انخفاض ضغط البخار

التكلفة وسهولة الاستخدام

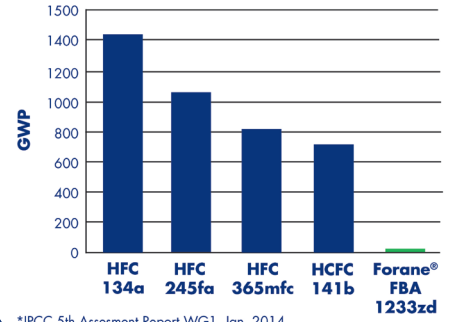
يستخدم معدات المعالجة والمواد الخام الحالية

سهولة استخدام الشكل السائل

منحت أركيما براءات الاختراع على استخدام 1233زد دي في تطبيقات الرغوة ونقل الحرارة في جميع أنحاء العالم.

Low Environmental Impact

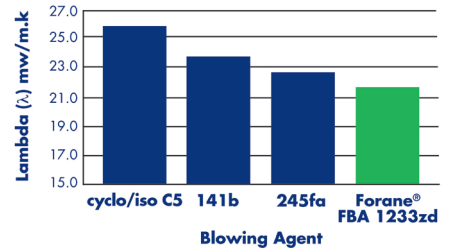
Forane® FBA 1233zd blowing agent has a GWP of 1*



*IPCC 5th Assessment Report WG1, Jan. 2014

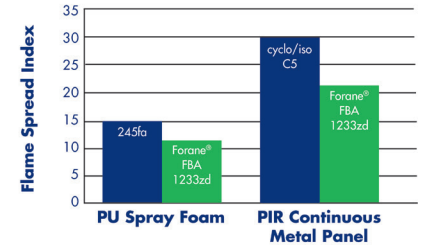
Typical Lambda (λ) of Pour-in-Place Foam

2.5cm thick sample



Fire Performance*

Forane® FBA 1233zd may allow for lower levels of flame retardants.



*Spray Foam tested under ASTM E84 guidelines. Continuous Metal Panel burn tested under controlled lab conditions. These tests should not be used to predict burn behavior under actual fire conditions.

المزايا التي تلي احتياجاتك... عامل النفخ فوران® إف بي إيه 1233زد دي

يرجى الاطلاع على إشعار إخلاء مسؤولية أركيما بخصوص استخدام منتجات أركيما على الموقع الإلكتروني <http://www.arkema.com/en/products/product-safety/disclaimer/index.html>

فوران® هي علامة تجارية مسجلة لـ أركيما شركة أركيما. كافة الحقوق محفوظة © 2018

“CAS”: 102687-65-0

forane.com

Arkema Inc.

الجادة الأولى 900
ملك بروسيا، با 19406
الولايات المتحدة الأمريكية
هاتف: +1 610 205 7000

المقر الرئيسي: أركيما فرنسا

4201، ورفيس د'إستيان د'رو
كولومبس سيدكس - فرنسا 92705
هاتف: +33 1 49 00 80 80
فاكس: +33 1 49 00 83 96
arkema.com