



CANTAŞ KİMYA
ÜRÜN KATALOĞU



Scan for soft copy

HAKKIMIZDA

Cantaş Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., köklü ve yenilikçi bir altyapıya sahip olan ENSO holding şirketler grubu bünyesinde kurulan bir firmadır.

Günümüzde Cantaş, soğutucu tedarik ederek otomotiv, iklimlendirme ve soğutma sektörlerine hizmet vermektedir. Şirket, 1990'lı yılların başında üretime başlamış ve 2000'li yılların başında ikinci tesisin kurulmasının ardından ürün yelpazesini önemli ölçüde genişletmiştir. Cantaş, 2019 yılında Gebkim Özel Sanayi Bölgesi'nde kurulan modern tesisinde, tam otomasyonlu altyapısı, yüksek üretim kapasitesi ve geniş stoklama imkanlarıyla yurtiçi ve yurtdışındaki otomotiv, iklimlendirme ve soğutma sektörlerinde faaliyet gösteren çok sayıda müşterisine hizmet vermeye devam etmektedir.

İleri seviyede laboratuvar altyapısı sayesinde ürünlerin kabul işlemlerini, düzenli aralıklarla kontrollerini ve imal edilen ürünlerle ilgili tüm süreçleri takip etmektedir.

Cantaş Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., "Sürdürülebilir Kalite ve Sürekli Gelişim" ilkesine bağlı kalarak, değerli müşterileriyle birlikte sektörde büyümeye devam etmektedir.

Soğutma sektöründe en kapsamlı laboratuvar



SOĞUTKANLAR

Modern üretim tesisi, üstün ürün kalitesi, hizmet başarısı ve proje deneyimi sayesinde Cantaş Kimya, kendi sektöründe Avrupa'nın ve Türkiye'nin en büyük firmalarından biridir.

Çeşitli kullanım alanları ve farklı sistem yapıları için çok sayıda çözüm seçeneği sunduğumuz ürün yelpazemiz içinde HFC gazlarının yanı sıra düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip HFO ve HC gazları da bulunmaktadır.

SOĞUTKANLAR; ısıtma, iklimlendirme ve havalandırma gibi ısıtma sistemlerinde kullanılan, kapalı bir devre içinde dolaşan gazlardır.



Mobil İklimlendirme

Yeni nesil SOĞUTKANLARın binek otomobiller, hafif ticari kamyonlar ve ağır vasıtaların iklimlendirme sistemlerinde kullanılmasıyla, otomotiv sektöründe önemli bir konumda bulunan şirketlere hizmet verilmektedir. Yeni nesil gazlardan biri olan R1234YF, düşük Küresel Isınma Potansiyeli ile çevre dostu bir seçenektir.



Endüstriyel Ticari Soğutma

Çeşitli endüstriyel uygulamalar ve sistemler için farklı parametre aralıklarına sahip HFC, HFO ve HC SOĞUTKANLARımız arasından seçim yapabilirsiniz. Geniş ürün yelpazemiz ve yüksek kaliteli ürünlerimiz sayesinde sistemlerinizi yüksek verimlilikle kullanma fırsatı sunuyoruz. Bu uygulamalarda kullanılmak üzere eksiksiz bir ürün yelpazesi temin ediyoruz.



Taşımada Kullanılan Soğutma Sistemleri

Düşük Küresel Isınma Potansiyeline sahip oldukları için yaygın bir şekilde kullanılan soğutma çözümleridir. Müşterilerimize sunduğumuz soğutmalı taşıma hizmetlerinde ticari ürünlerin düşük ve orta sıcaklık aralıklarında taşınması için tercih edilen seçenektirler. HFC ve HFO karışımli gazlar ile bu alandaki tüm ihtiyaçları karşılıyoruz.



Soğutma Sistemler

Sistem özelliklerine bağlı olarak, teknik özellikler dikkate alınarak farklı SOĞUTKANLAR tercih edilebilir. Geniş ürün yelpazesi ile bu sektördeki tüm mevcut çözümleri sunuyoruz.

Kompresör, kondenser, genişleme valfi ve buharlaştırıcıdan oluşan Chiller sistemler kompresörde sıkıştırılan ve ısınan gazın kondenserde soğutulmasıyla çalıştığı sistemlerdir.



Sabit Klima ve Isı Pompaları

Müşterilerimize hem klasik hem de yeni nesil SOĞUTKANLAR sunarak, konut ve ticari binaların iklimlendirme sistemlerinde yüksek performans hedefliyoruz.

PAKETLEME ŞEKLİ



Gaz Tüpü



Tank



Varil



Iso Tankı

R134a

Otomotiv servislerinde teknisyenleri, R-12 yerine ozon tabakasına zarar vermeyen bir hidroflorokarbon (HFC) olan R-134a adlı soğutucuyu kullanmaktadır. R-134a, çoğu mobil klima (AC) ünitesinde standarttır ve ayrıca ticari sabit soğutma sistemleri, Chiller sistemleri ve ev aletleri, Mevcut soğutma ve klima sistemleri gibi sistemlerde R-12'nin yerine kullanılır. Birçok orijinal ekipman üreticisi (OEM) poliolester (POE) yağı kullanmayı zorunlu tuttuğu için R134a ile güçlendirilen sistemler.

Aynı zamanda Alternatifleri;
Solstice® R1234yf, Opteon™R1234yf
Opteon™XL-10 Opteon™XP-10 R-513A,
Solstice® N-13 R450A, Solstice® R1234ze,
mevcuttur.

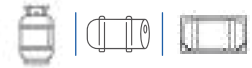
ASHRAE Numarası	R134a
Moleküler Ağırlık	102.03
1 atm'deki Kaynama Noktası, (°C)	-26.3
25°C'de Buhar Basıncı, (bar)	6.657
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	1206
Yanıcılık (katı, gaz)	Yok
Kritik Sıcaklık, °C	101.1
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Küresel Isınma Potansiyeli	1430*



UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ

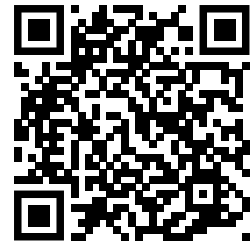


YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 1430 10.000



Ürün bilgileri için tarayın

Modern ekipmanlara
sahip modern tesis

R-404A; R-125, R-134a ve R-143a'dan oluşan harmanlanmış bir hidroflorokarbon (HFC) soğutucudur. Düşük ve orta sıcaklık aralıklarında ticari buzdolaplarında kullanılan R-502 ve R-22'nin yerini almak üzere tasarlanmıştır. Sahip olduğu özellikler sayesinde endüstriyel soğumtada, soğutmalı araçlarda, buz makinelerinde ve diğer uygulamalarda kullanım için idealdir. R404A, ASHRAE A1 güvenlik sınıflandırmasına sahip ve yerini aldığı soğutucuyla benzer özellikler taşıyan, yanıcı olmayan, düşük toksisite özelliklerine sahip soğutucudur.

Alternatifleri;

Opteon™ XL20 (R-454C), XL-40 R454A, L-40X R455A, XP-40 R-449A, XP-44 R-452A, N-40 R-448A, R407F mevcuttur.

***Türkiye'de üretilmiştir**

ASHRAE Numarası	R404A
Moleküler Ağırlık	97.61
1 atm'deki Kaynama Noktası, (°C)	-46.45
25°C'de Buhar Basıncı, (bar)	12.42
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	1048
Kritik Sıcaklık, °C	72.07
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Yanıcılık (katı, gaz) (%vol)	None
Küresel Isınma Potansiyeli	3922*

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

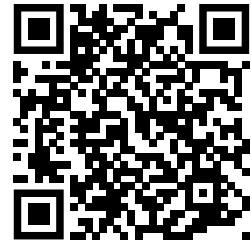
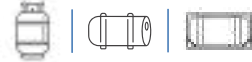
1 3922 10.000



UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Ürün bilgileri için tarayın

R-407C yüksek performanslı bir karışımdır. Pozitif deplasmanlı Klima (AC) ekipmanlarındaki R-22'ye alternatif olan bu Soğutkan, geçiş gazı sınıfında yer almaktadır. malzeme aşağıdakileri de sağlayabilir:

-6,7°C (20 °F) üzerindeki buharlaştırıcı sıcaklıklarına sahip yeni ve iyileştirilmiş orta sıcaklık uygulamalarında R-502'nin yerini alabilir. Mevcut orta sıcaklık uygulamalarında çalışabilir.

Yeni veya mevcut konut ve ticari klima ve ısı pompalarında da çalışabilir. Bir sızıntıdan sonra birden fazla kez, üstelik sistem performansı üzerinde minimum etki yaratarak doldurulabilmesi popüler özelliklerinden birisidir.

Alternatifleri R407A, Performax LT R407F mevcuttur.

*Türkiye'de üretilmiştir

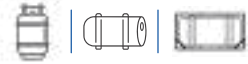
ASHRAE Number	R407C
Molecular Weight	86.2
Boiling Point at 1 atm, (°C)	-43.5
Vapor Pressure 25°C, (bar)	11.74
Liquid Density at 25°C, (kg/m ³)	1134
Critical Temperature, °C	86.74
Ozone Depletion Potential	0
Flammability (solid, gas) (%vol)	None
Global Warming Potential	1774*



UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 1774 10.000



Ürün bilgileri için tarayın

Türkiye'deki otomobil ve klima sektörünün tek tedarikçisi

R-410A soğutucu, R-410A için özel olarak tasarlanan sistemlerde kullanılmak üzere R-22'den daha yüksek bir soğutma kapasitesi ve önemli ölçüde daha yüksek basınç sunar.

Bu hidroflorokarbon (HFC) soğutucu, poliolefin (POE) yağlarla uyumlu olup meskenlerde ve hafif ticari kullanım için pozitif deplasmanlı klima (AC) ve ısı pompası sistemlerinde R-22'nin yerini almaktadır.

Alternatifleri

Opteon™ XP41 (R-463A):
Opteon™ XL41 (R-454B),
Opteon™ XL55 (R-452B),
Opteon™ XL41 (R-454B),
Opteon™ XL55 (R-452B),
Opteon™ XP20 (R-449C): Yeni ve güçlendirme sistemleri mevcuttur.



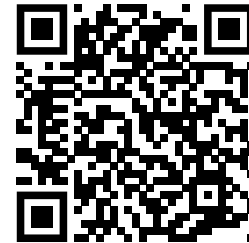
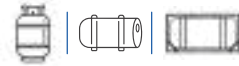
*Türkiye'de üretilmiştir

ASHRAE Numarası	R410A
Moleküler Ağırlık	72.6
25°C'de Buhar Basıncı, (bar)	16.5
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	1062
Kritik Sıcaklık, °C	72.13
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
1 atm Kaynama Noktası (°C)	-51.58
Yanıcılık (katı, gaz) (%vol)	None
Küresel Isınma Potansiyeli	2088*

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Ürün bilgileri için tarayın

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 2088 10.000

R-417A soğutucu, doğrudan genişmeli (DX) sabit klima (AC) ve orta sıcaklıklı ticari soğutma sistemlerinde R-22 için bir değişim hidroflorokarbon (HFC) güçlendirme (retrofit) alternatifidir. Ancak R-417A mineral (MO), alkilbenzen (AB) ve poliolester (POE) yağları ile uyumlu olduğundan, çoğu değişim güçlendirme işlemi yağ değişikliği gerektirmez. Bu nedenle, DX sabit klima ve orta sıcaklıktaki ticari soğutma sistemlerinin R-22'den değişimde güçlendirilmesi önemli ölçüde daha az zaman ve yatırım gerektirir

Uygulamalar

R-417A, mesken ve ticari klima sistemleri ve gıda servisi, depolama ve işleme ve süpermarket kasaları gibi orta sıcaklıktaki soğutma ünitelerinde kullanılır. Ancak su chiller sistemleri için R-417A soğutucu önerilir. Alternatifleri R438A, R422A, R422D de mevcuttur.



ASHRAE Numarası	R417A
Moleküler Ağırlık	106.7
1 atm'deki Kaynama Noktası, (°C)	-39.01
25°C'de Buhar Basıncı, (bar)	9.85
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	1150
Kritik Sıcaklık, °C	87.4
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Yanıcılık	None
Küresel Isınma Potansiyeli	2346*

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

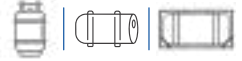
KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 2346 10.000

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Ürün bilgileri için tarayın

R600a soğutucu, birçok soğutma uygulaması açısından uygun olan doğal bir soğutucu olup, dallanmamış bütanın izomerik yapıdaki bir formudur.

Bu ürün çevre dostudur, etkilidir ve soğutma uygulamalarında düşük güç tüketimi ve yük gücüne sahiptir. Aynı zamanda birçok yağlayıcı ile uyumludur.

Birçok endüstriyel, ticari ve mesken uygulamasında kullanım için uygundur.

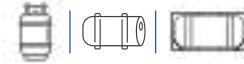


ASHRAE Numarası	R600a
Moleküler Ağırlık	58.1
1 atm'deki Kaynama Noktası, (°C)	-11.7
25°C'de Buhar Basıncı, (bar)	3.1
20°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	0.557
Kritik Sıcaklık, °C	134.69
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Yanıcılık	A3
Küresel Isınma Potansiyeli	3*
LFL	1,5% by vol (38 g/cm ³)

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ

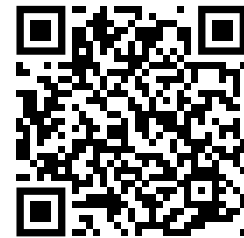


YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 3 10.000



Ürün bilgileri için tarayın

R32 is a HFC refrigerant, used as a replacement for R410A in low temperature refrigeration and air conditioning applications. This refrigerant is a preferred replacement for R410A in new equipment. R32 is not to be used as a retrofit.

Also Solstice N41 R-466A is available.

ASHRAE Number	R32
Molecular Weight	52.02
Boiling Point at 1 atm, (°C)	-51.7
Vapor Pressure 25°C, (bar)	16.897
Liquid Density at 25°C, (kg/m ³)	0.9588
Flammability (solid, gas)	A2L
Critical Temperature, °C	78.35
Ozone Depletion Potential	0
Global Warming Potential	675*
LFL	14% ASTM 681-85

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

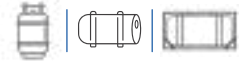
1 675 10.000



UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Ürün bilgileri için tarayın

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

SOĞUTKANLAR



Yanıcı ürünler için uygun
Atex yönetmeliği altyapısı

YANGIN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

HFO, HC ve HFC gazlarımızı içeren yangın söndürme sistemleri; çevreye en duyarlı, temiz, talep edilen, kullanılan ve bilinen yangın söndürme ürünleridir.

Bu maddelerin yer aldığı yangın söndürücüler yaygın olarak sunucu odalarında, elektrik panolarında ve cihazlarında, kütüphanelerde ve arşivlerde kullanılmaktadır. Bu alanlarda kullanılan tüm çözümleri müşterilerimizin hizmetine sunuyoruz.

UYGULAMA ŞEKLİ



Fire Extinguisher

PAKETLEME



Gas Tank



Iso Tank



Barrel

Yangın söndürme temizleme maddesi Halon ve HFC temizleme maddesi alternatifi FK 5112 Yangından Korunma Sıvısı, insan güvenliğinin yanı sıra performans ve çevreyle ilgili endişeleri gidermek için tasarlanan, halon ve HFC temizleme maddesi alternatifi olan yeni nesil bir teknolojidir.

FK 5112 yangından korunma sıvısı serbest bırakıldığında hızlı bir şekilde (sudan 50 kat daha hızlı) buharlaşır, aşındırıcı değildir ve elektriksel olarak iletken olmadığı için veri merkezleri, sunucu odaları, telekomünikasyon veya diğer ekipmanlar gibi hassas elektronik sistemlerin zarar görmemesini sağlar. Köpük veya tozun tersine, rahatsız edici kalıntılar bırakmadığından sistemlerin temizlenmesi gerekmez ve kullanıma hazır kalır.



ASHRAE Numarası	FK-5-1-12
Moleküler Ağırlık (g/mol)	316.04
Kaynama Noktası (°C)	49.2
Donma Noktası (°C)	-108
25°C'deki buhar basıncı, (bar)	0.404
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	1339
Kritik Sıcaklık, °C	168.66
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Küresel Isınma Potansiyeli	1
Yanıcılık (katı, gaz)	None

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 10.000

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Scan for product details

R125, HFC'lerin benzersiz özellikler sunması nedeniyle kritik tesislerin yangınlara karşı korunması için kullanılır. Düşük toksisiteye sahiptir, yanıcı ve aşındırıcı değildir, bu madde diğer malzemelerle de uyumludur. Ayrıca çeşitli kullanımlar için ideal olmasını sağlayan termodinamik ve fiziksel özelliklere sahiptir. Bu bileşen yüksek değerli kullanım alanlarından biri de yangın söndürücüler ve patlama önleyicilerdir. Elde taşınabilir yangın söndürücülerde, toplam su basma sistemlerinde ve yerel uygulama sistemlerinde kullanılır.



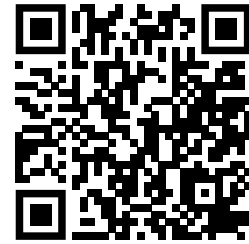
Güvenli, temiz ve elektriksel olarak iletken olmayan bir maddedir ve Halon 1301'e (-57,7 °C [-72 °F]) benzeyen düşük bir kaynama noktasına (-48,1 °C [-54,7 °F]) sahip olduğundan düşük sıcaklıklarda kullanım için uygundur.

ASHRAE Numarası	R125
Moleküler Ağırlık (g/mol)	120.02
Kaynama Noktası (°C)	-48.5
25°C'deki buhar basıncı, (bar)	13.71
20°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (g/cm ³)	1.23
Yanıcılık (katı, gaz)	None
Kritik Sıcaklık, °C	66.3
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Küresel Isınma Potansiyeli	3500*

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Scan for product details

FLAMMABLE RANGE

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 3500 10.000

R227ea yangın önleyici, dünyanın en önemli ve yeri doldurulamaz varlıklarını koruma geçmişi ile dünya çapında yaygın olarak kabul ve saygı görmektedir. Kültürel varlıklar, veri merkezleri ve kritik altyapılar da dahil olmak üzere 70'ten fazla ülkede binlerce uygulamada kullanılmaktadır.



R227ea sistemleri, on saniye ya da daha kısa süre içinde söndürme seviyelerine ulaşarak yangından olağanüstü hızlı koruma sağlar. Sıradan tutuşabilir, elektrik ve yanıcı sıvı kaynaklı yangınların önemli bir hasara yol açmadan önce durdurulmasını sağlar ve insanların bulunduğu yerlerde kullanım için güvenlidir.

ASHRAE Numarası	R227EA
Moleküler Ağırlık (g/mol)	170.03
Kaynama Noktası (°C)	17.3
25°C'deki buhar basıncı, (bar)	3.895
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m3)	1.394
Kritik Sıcaklık, °C	139.25
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Yanıcılık (katı, gaz)	None
Küresel Isınma Potansiyeli	3220*

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 3220 10.000



Scan for product details

R236fa, portatif yangın söndürücülerde ve yerel uygulama su basma uygulamalarında Halon 1211'in yerine kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Güvenli, temiz ve elektrik iletmeyen bir maddedir.



Halon 1211'e (-3,4 °C [26 °F]) benzer bir kaynama noktasına (-1,4 °C [29,4 °F]) sahip olduğundan tüm akış uygulamalarında kullanıma uygundur.

Aynı zamanda bir su baskını ve patlama önleme maddesi olarak da kullanılabilir

ASHRAE Number	R236fa
Moleküler Ağırlık (g/mol)	152.04
1.013 bar'da Kaynama Noktası (°C)	-1.44
25°C'deki buhar basıncı, (bar)	2.72
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m3)	1360
Havadaki yanıcılık	None
Kritik Sıcaklık, °C	124.92
Küresel Isınma Potansiyeli	9810*

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ

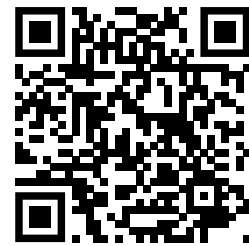


YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 9810 10.000



Scan for product details

ŞİŞİRME AJANLARI

Yüksek envanter kabiliyetimiz ve geniş ürün yelpazemiz sayesinde Şişirme ajanlarında ISO tankları kullanımı ile kapıdan kapiya hizmet sunuyoruz.

Gerekli durumlarda uzman teknik kadromuzla teknik destek sağlayarak üreticileri destekliyoruz.

UYGULAMA ŞEKLİ



Şişirme
Ajanları

PAKETLEME



Gaz Tankı

Iso Tankı

R152a

R 152a ürünü renksiz bir HFC gazdır. Ozon tabakasını incelten bir madde olarak kabul edilmez. Şişirme ajanı olarak kullanılır.

Özellikle bina yapım işlerinde yalıtım malzemesi olarak kullanılan köpüklerin, poliüretan ve polistiren köpüklerin üretiminde, soğutma alanında soğuk odaların izolasyonunda ve gıda kaplarının üretiminde kullanılabilir.

Uygulamalar: Gıda Maddeleri, Soğutma, Ekstrüde ve genişletilmiş plastik malzemelerden köpük üretimi (yalıtım panelleri, yalıtım, gıda kapları)



ASHRAE Numarası	R152a
Moleküler Ağırlık (g/mol)	66.05
1 atm'deki Kaynama Noktası, (°C)	-24.7
25°C'deki buhar basıncı, (bar)	5.08
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m ³)	899
Kritik Sıcaklık, °C	113.15
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Yanıcılık	A2
Küresel Isınma Potansiyeli	124*
LFL	3,9%

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ

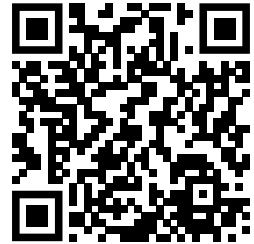


YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 124 10.000



Scan for product details

Türkiye'de imal edilmiştir

R245fa Şişirme ajanı, sert poliüretan köpükte HCFC-141b ve diğer hidroflorokarbon ve nonflorokarbon Şişirme ajanları için etkinliği ispatlanmış bir alternatiftir. R245fa:

- Ozon tabakasını inceltmez
- Yanıcı değildir (ASTM E-681, EU A11)
- Ozon tabakasını incelten maddelerin yerini almak üzere ABD EPA'nın Önemli Yeni Alternatifler Politikası (SNAP) programı kapsamında listeye alınmıştır.
- TSCA envanterinde listelenmiştir/ REACH'de kayıtlıdır
- VOC'den muaftır (ABD EPA'ya göre).

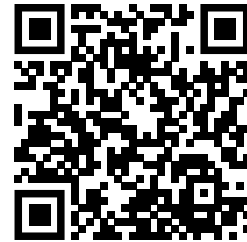


ASHRAE Numarası	R245fa
Moleküler Ağırlık (g/mol)	134.05
1.013 bar'da Kaynama Noktası (°C)	15.13
25°C'deki Buhar Basıncı (bar)	1.48
25°C'deki Sıvı Yoğunluğu, (kg/m3)	1339
Havadaki yanıcılık	None
Kritik Sıcaklık, °C	154.01
Ozon Tabakası Deplesyonu	0
Havadaki yanıcılık	None
Küresel Isınma Potansiyeli	1030*

UYGULAMA



PAKETLEME ŞEKLİ



Scan for product details

YANMA ARALIĞI

A1 A2L A2 A3

KÜRESEL ISINMA POTANSİYELİ

1 1030 10.000



Demirciler OSB Mevkii, Gebze V (Kimya) İhtisas OSB
Fatma Boru Cd. No:5/1 41455 Dilovası / KOCAELİ



Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. No:53
34394 Şişli / İSTANBUL

+90 (212) 910 12 60 | www.cantaskimya.com