

## ACOOOL<sup>®</sup> R407C



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
1774	0	≥ 99,9 %	Không	Không

### Sơ lược:

R407C là môi chất lạnh hỗn hợp của ba HFC, gồm HFC-32 (23%), HFC-125 (25%) và HFC-134a (52%). R407C được thiết kế để thay thế cho môi chất lạnh R22 trong các hệ thống lạnh dân dụng và thương mại.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh thay thế cho R22 dạng "Retrofit" đối với các hệ thống lạnh hiện có;
- Sử dụng trong các hệ thống điều hoà không khí thương mại và dân dụng mới;

### Lợi ích:

- Không cháy nổ, không gây phá huỷ tầng ô-zôn;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Có đặc tính rất giống với R22;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần 11,3kg;
- Bình tái sử dụng: 90kg, 730kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R410A



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
2088	0	≥ 99,9 %	Không	Không

### Sơ lược:

R410A là môi chất lạnh hỗn hợp của HFC-32 (50%) và HFC-125 (50%), được thiết kế để thay thế cho R22 ứng dụng trong các hệ thống điều hoà không khí dân dụng, thương mại mới.

### Ứng dụng:

- Sử dụng làm môi chất lạnh trong các hệ thống điều hoà dân dụng và công nghiệp;
- Dùng trong bơm nhiệt.

### Lợi ích:

- Không cháy nổ, không gây phá huỷ tầng ô-zôn;
- Năng suất lạnh riêng thể tích cao hơn nhiều so với R22 (HCFC-22) cũng như R407C;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần 2,8kg; 11,3kg;
- Bình tái sử dụng: 80kg, 770kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.



# Gas lạnh **ACOOL**™

*Gas lạnh thân thiện với môi trường là  
sản phẩm chính của chúng tôi.*

**Văn phòng 1:** Số 15, Đường 2C, Phường An Lạc A, Quận Bình Tân, Thành phố Hồ Chí Minh

**Văn phòng 2:** Số 22, Ngõ 218, Phố Chợ Khâm Thiên, Phường Trung Phụng, Quận Đống Đa, Thành Phố Hà Nội

**Hotline:** 1900 638 391

**Mail:** [info@acool.com.vn](mailto:info@acool.com.vn)

**Website:** [www.acool.com.vn](http://www.acool.com.vn)

## Ghi chú

- Hình ảnh, màu sắc sản phẩm có thể khác so với thực tế.
- Thông số Kỹ thuật và trang thiết bị có thể thay đổi do khách quan mà không báo trước.
- Thời gian bảo hành 12 tháng(\*).

(\*) Vui lòng liên hệ với Bộ phận Kinh doanh và Dịch vụ để tìm hiểu thêm về chính sách bảo hành.

# SẢN PHẨM ACOOOL<sup>TM</sup>



QUÉT MÃ QR



HOTLINE: 1900 638 391

[WWW.ACOOL.COM.VN](http://WWW.ACOOL.COM.VN)

[FACEBOOK.COM/ACOOLVietnam](https://FACEBOOK.COM/ACOOLVietnam)



## ACOOOL<sup>®</sup> R600a



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
3	0	≥ 99,9 %	Không	Cao

### Sơ lược:

R600a (isobutane) là môi chất lạnh thuộc nhóm Hydrocarbon với ưu điểm thân thiện với môi trường. R600a được sử dụng làm môi chất lạnh thay thế cho R12 và R134a trong nhiều ứng dụng cho nhiều thiết bị làm lạnh mới.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh dùng trong các thiết bị lạnh dân dụng và thương mại như tủ lạnh, tủ mát, tủ đông,...thế hệ mới;
- Nguyên liệu để sản xuất các môi chất lạnh hỗn hợp như R436A/B, R422D,...;
- Dùng làm khí nén trong các bình phun xịt (sơn, mỹ phẩm...).

### Lợi ích:

- Thân thiện với môi trường, không độc hại;
- Hiệu suất làm lạnh cao so với R134a;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Lượng nạp khoảng 50% so với R134a trong hệ thống lạnh với cùng công suất;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Lon: 120g;
- Bình dùng một lần: 6,5kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Bình tái sử dụng: 40kg, 430kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R134a



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
1430	0	≥ 99,9 %	Không	Không

### Sơ lược:

R134a là môi chất lạnh thuộc nhóm HFC, được sử dụng làm môi chất lạnh thay thế cho R12 trong nhiều ứng dụng khác nhau do có tính chất nhiệt động gần giống với R12, không gây phá hủy tầng ô-zôn và có chỉ số GWP (Global Warming Potential) thấp hơn.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh thay thế cho R12 trong các hệ thống lạnh làm việc ở dải nhiệt độ cao và trung bình như điều hòa không khí trong ô tô, máy lạnh ly tâm, tủ lạnh dân dụng và bơm nhiệt;
- Nguyên liệu để sản xuất các môi chất lạnh hỗn hợp như R410A,...;
- Nguyên liệu để sản xuất các môi chất lạnh hỗn hợp như R404A, R407C, R413A, R417,...;
- Tác nhân tạo bọt khí trong sản xuất vật liệu nhựa xốp; dung môi làm sạch;
- Dùng làm khí nén trong các bình phun xịt (sơn, mỹ phẩm...).

### Lợi ích:

- Không cháy nổ, không độc hại, không phá hủy tầng ô-zôn;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Lon 300g;
- Bình dùng một lần: 3,4kg; 13,6kg;
- Bình tái sử dụng: 95kg, 950kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R290



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
< 3	0	≥ 99,9 %	Không	Cao

### Sơ lược:

R290 (Propane) là môi chất lạnh thuộc nhóm Hydrocarbon với ưu điểm thân thiện với môi trường. R290 được sử dụng làm môi chất lạnh trong các hệ thống lạnh và điều hoà không khí mới.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh trong các hệ thống lạnh và điều hoà không khí dân dụng và thương mại;
- Nguyên liệu để sản xuất các môi chất lạnh hỗn hợp như R436A/B, R433A,...;
- Dùng làm khí nén trong các bình phun xịt (sơn, mỹ phẩm...).

### Lợi ích:

- Thân thiện với môi trường, không độc hại;
- Hiệu suất làm lạnh cao;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần: 5,5kg;
- Bình tái sử dụng: 40kg, 380kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R32



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
675	0	≥ 99,9 %	Không	Trung bình

### Sơ lược:

R32 là môi chất lạnh thuộc nhóm HFC, được dùng để thay thế cho R410A trong các thiết bị làm lạnh và điều hoà không khí mới.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh trong các hệ thống lạnh và điều hoà không khí dân dụng và công nghiệp;
- Nguyên liệu để sản xuất các môi chất lạnh hỗn hợp như R410A,...;

### Lợi ích:

- Không phá huỷ tầng ô-zôn, GWP tương đối thấp so với R410A;
- Hiệu suất làm lạnh cao;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần: 3kg; 10kg;
- Bình tái sử dụng: 75kg, 700kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R507



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
3985	0	≥ 99,9 %	Không	Không

### Sơ lược:

R507 là môi chất lạnh hỗn hợp của HFC-125 (50%) và HFC-143a (50%), được sử dụng thay thế cho R502 trong các ứng dụng làm lạnh ở nhiệt độ thấp và trung bình. R507 có Global Warming Potential cao nên được liệt vào nhóm các môi chất gây hiệu ứng nhà kính.

### Ứng dụng:

- Môi chất lạnh dùng trong các hệ thống lạnh thương mại như tủ trưng bày, hệ thống đông lạnh, sân băng,...
- Dùng trong bơm nhiệt.

### Lợi ích:

- Không cháy nổ, không gây phá hủy tầng ô-zôn;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Là hỗn hợp đẳng phí nên có thể nạp từ pha lỏng hoặc pha hơi;
- Có thể nạp bổ sung đối với các hệ thống bị rò rỉ;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần: 11,3kg;
- Bình tái sử dụng: 80kg, 740kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

## ACOOOL<sup>®</sup> R404A



GWP	ODP	Độ tinh khiết	Độc tính	Tính dễ cháy
3922	0	≥ 99,9 %	Không	Không

### Sơ lược:

R404A là môi chất lạnh hỗn hợp của HFC-125 (44%), HFC-143a (52%) và HFC-134a (4%), được thiết kế để thay thế cho R502 ứng dụng trong các hệ thống lạnh làm việc ở nhiệt độ trung bình và thấp.

### Ứng dụng:

Sử dụng làm môi chất lạnh trong các hệ thống lạnh dân dụng và công nghiệp như tủ đông gia đình, kho lạnh trong siêu thị, vận chuyển hàng đông lạnh,...

### Lợi ích:

- Không cháy nổ, không gây phá hủy tầng ô-zôn;
- Độ tinh khiết cao giúp tăng độ ổn định và độ bền của hệ thống;
- Giá cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại của các nhà cung cấp khác.

### Đóng gói:

- Bình dùng một lần: 10,9kg;
- Bình tái sử dụng: 80kg, 740kg;
- Iso tank 20 ~ 25 m<sup>3</sup>;
- Nhận sản xuất OEM theo yêu cầu của khách hàng.

Liên hệ hotline **1900 638 391** để biết giá chi tiết