

	KLEA 134a	KLEA 410A	KLEA 404A	KLEA 407C	KLEA 507	KLEA 32	ARCTON 22
Thành phần (%)	HFC-134a(100)	HFC-125(50) HFC-32(50)	HFC-143A(52) HFC-125(44) HFC-134(4)	HFC-134a(52) HFC-125(52) HFC-32(23)	HFC-143A(50) HFC-125(50)	HFC-32(100)	HCFC-22
Khối lượng phân tử	102	73	98	86	99	52	86
Điểm sôi (°C 1atm)	-26.2	-51.8 ~ 51.9	-47.2 ~ 46.4	-44.3 ~ 37.1	-46.7	-51.7	-4.08
Áp suất hơi (Mpa (gauge) 25°C)	0.565	1.57	1.16	1.09	1.28	1.59	0.943
Tỷ trọng hơi bão hòa (kg/m³nBqt)	523	4.19	5.39	4.57	5.46	2.98	4.71
ODP *1	0	0	0	0	0	0	0.055
GWP *2	1,430	2,090	3,920	1,770	3,990	52	1,810

\*1 : KHẢ NĂNG LÀM SUY YẾU TẦNG ODP: Được đo lường dựa trên 1 tiêu chuẩn ODP của 1 cho CFC - 11 (theo định nghĩa của UNEP).

\*2 : KHẢ NĂNG LÀM NÓNG TRÁI ĐẤT: Tương ứng với giá trị 1 đối với CO2 ở 100 năm theo Phụ lục của Báo cáo Đánh giá lần thứ 4 của IPCC (Ar4) GWP của các sản phẩm pha trộn là trọng số trung bình của mỗi thành phần (tham khảo).

CÁC LOẠI ĐÓNG GÓI	KLEA 134a	KLEA 410A	KLEA 404A	KLEA 407C	KLEA 507	KLEA 32	ARCTON 22
Thùng chứa ISO tank	13MT ~	10MT ~	10MT ~	10MT ~	-	10MT ~	10MT ~
Thùng							
Xi lanh							
NRC (Chai không tái nạp)	13.6 kg	11.3 kg	10.9 kg	11.3 kg	11.3 kg	-	13.6 kg

## Mạng lưới bán hàng và phân phối Khu vực Thái Bình Dương

Các loại gas thương hiệu KLEA đều đóng gói tại Nhật Bản, Trung Quốc hay tại trung tâm đóng gói của khu vực và được vận chuyển đến khách hàng với bao bì đóng gói phù hợp thông qua các đại lý / nhà phân phối của Mexichem trên khu vực Châu Á Thái Bình Dương.



## THÔNG TIN SẢN PHẨM

### PRODUCT INFORMATION



## Sản xuất HFC - 134a tại Nhật Bản

Mexichem sở hữu các nhà máy HFC-134a, một nhà máy tại Nhật Bản và một nhà máy tại Mỹ. Cả hai nhà máy và quy trình sản xuất đều được chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 9001 và ISO 14001. Các cơ sở sản xuất được đăng ký với TS 16949.

Nhà máy Nhật Bản bắt đầu vận hành vào năm 1993, kể từ đó công suất đã tăng gấp 4 lần và hiện nay là nhà máy sản xuất và cung cấp HFC-134a duy nhất tại Nhật Bản.



Thùng chứa Iso tank cho vận chuyển với khối lượng lớn nước ngoài



Klea 134a (NRC) được đóng gói vào NRC theo tiêu chuẩn DOT-39 tại khu vực sản xuất và vận chuyển ra nước ngoài

Trong nhà máy, quy trình sản xuất và đóng gói Klea134a đều được kiểm soát bởi quy trình QC nhất quán, điều này khiến cho chúng tôi có thể cam kết sự cung cấp ổn định với chất lượng cao.



Mexichem Fluor, thuộc tập đoàn Mexichem, là doanh nghiệp hóa chất toàn cầu cung cấp các sản phẩm có nguồn gốc fluor, công nghệ và dịch vụ cho nhiều ngành công nghiệp, bao gồm dược phẩm, ô tô, polyme chuyên dụng, điện lạnh và điều hòa không khí.

Các sản phẩm mexichem bao gồm fluorspar từ mỏ fluorspar lớn nhất thế giới, axit flohydric, trifluor nhôm, chất làm lạnh HFC và nhiên liệu HFC y tế.

# Klea®

\*KLEA® là tên thương hiệu của các chất làm lạnh HFCs của Mexichem



Các chất HFC nhập khẩu phải được phân tích trước khi trộn. Thành phẩm cũng được phân tích, kiểm tra trước khi đóng gói tại phòng kiểm soát chất lượng trong nhà máy.



KLEA 410A



KLEA 404A



KLEA 407C

NRCs (các bình chứa không tái nạp) là những bình mà khách hàng không cần trả lại vỏ chai rỗng cho nhà cung cấp, sẽ được dùng để chứa các loại gas không dễ cháy như trên

## Nhà máy pha trộn / Đóng gói tại Trung Quốc

Mexichem Fluor có hệ thống nhà máy pha trộn và đóng gói tại Trung Quốc.

Chất HFC-134a, HFC-125, HFC-32 và HFC-143a đều được nhập khẩu từ Nhật Bản và các nước khác. Chúng được trộn lại với nhau để tạo thành các loại gas R410A, R404A, R407C, R507 và được đóng gói lại thành các ISO tank lớn, thùng, bình và các chai không tái nạp (NRC) đạt tiêu chuẩn ISO.



Dùng ISO tank để vận chuyển khối lượng gas lớn từ 10 - 16MT

Các tiêu chuẩn chất lượng tại nhà máy Trung Quốc tuân thủ theo đúng các tiêu chuẩn ở Mihara, Nhật Bản

# CHỨNG NHẬN NHÀ PHÂN PHỐI

# KLEA TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ ỨNG DỤNG CỦA GAS KLEA

**Mexichem**

Mexichem Fluor Japan Ltd.  
Tennoz Ocean Square 14F  
2-20 Higashi-Shinagawa 2-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japan  
TEL: +81 (0) 3-5462-8651  
FAX: +81 (0) 3-5462-8686

Date: 01, Jan, 2023

Mike Shih  
Asia Pacific Business manager

## DISTRIBUTIONSHIP CERTIFICATE

This is to certify that

BKRE BACH KHOA MECHANICAL REFRIGERATION JSC  
Add: 5/21b Cat Linh Street, Cat Linh Ward, Dong Da District, Ha Noi City, Vietnam  
Tel : 04 3733 5858 Fax : 04 3733 9159  
Email: kinhdoanh@bkre.vn Website: http://bkre.vn/

is an authorized distributor of Mexichem Fluor Japan Limited and Mexichem Fluor Taiwan Limited for products of Klea® and Arcton® in Vietnam Market.

For the Period: From Jan 1st, 2023

3/Jan

1. Exporter's Name, Address and Country: Mexichem Fluor Japan Ltd. 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JAPAN		Certification No. 180000455170201809		Number of page 1 / 1	
2. Importer's Name or Consignee's Name (if applicable), Address and Country: BKRE BACH KHOA MECHANICAL REFRIGERATION JOINT STOCK COMPANY NO 5/21B CAT LINH STREET, CAT LINH WARD, DONG DA DISTRICT, HANOI, VIETNAM		AGREEMENT BETWEEN JAPAN AND THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM FOR AN ECONOMIC PARTNERSHIP			
3. Transport details (means and route) (if known): Date of Shipment: June 14, 2018 Port of discharge: HAI PHONG PORT, VIETNAM Name of loading point: KOBE PORT, JAPAN		CERTIFICATE OF ORIGIN Form JV Issued in JAPAN			
4. Item number (as necessary), Marks and numbers, Number and kind of packages, HS code, Description of goods(s): 1: REFRIGERANT KLEA 134A 1,1,1,2-tetrafluoroethane:290339		5. Preference criteria GTC	6. Weight or other quantity 10,962.40 KG	7. Invoice number(s) and date(s) EPC-7897 June 11, 2018	
Marks and numbers: N/A					
Number and kind of packages: 20 PACKAGES (784 CYLINDERS)					
8. Remarks:					
9. Declaration by the exporter: I, the undersigned, declare that: - the above details and statement are true and accurate; - the good(s) described above meet the condition(s) required for the issuance of this certificate; - the country of origin of the good(s) described above is JAPAN		10. Certification: It is hereby certified, on the basis of control carried out after the declaration by the exporter to correct: Competent governmental authority or Designee office: The Japan Chamber of Commerce and Industry Stamp: Place and Date: Tokyo, June 14, 2018 Name (printed): Maki Shishikura Signature: <i>Maki</i>			
Place and Date: Tokyo, June 14, 2018 Signature: <i>Keiko Kurata</i> Name (printed): Keiko Kurata Company: Mexichem Fluor Japan Limited					

JCCI Internal Use Only: 009932109-C0002050W

## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 134a

### Tổng quan

R134a là loại gas lạnh thuộc nhóm HFC mới không gây hại cho tầng Ozone, có tiêu chuẩn toàn cầu dùng làm môi chất lạnh thay thế cho gas R-12 (CFC) với các đặc tính ưu việt hơn.



## KLEA® 134a

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg/kmol	102,03	lbm/lbmol	102,03
Nhiệt độ tới hạn	°C	101,06	°F	213,91
Áp suất tới hạn	bara	40,59	psia	588,75
Tỉ trọng tới hạn	kg/m <sup>3</sup>	511,9	lb/ft <sup>3</sup>	31,96
Điểm sôi bình thường	°C	-26,074	°F	-14,933
Ẩn nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ/kg	216,97	BTU/lb	93,28
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg/m <sup>3</sup>	5,2581	lb/ft <sup>3</sup>	0,33
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	6,6538	psia	96,51
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	°C <sup>-1</sup>	0,0032364	°F <sup>-1</sup>	0,0018
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	144,26	ft/s	473,29
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,23		1,23
Ẩn nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ/kg	177,78	BTU/lb	76,43
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg/m <sup>3</sup>	32,35	lb/ft <sup>3</sup>	2,020
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg/m <sup>3</sup>	14,428	lb/ft <sup>3</sup>	0,901

### Ứng dụng

- Hệ thống điều hòa của các thiết bị di động (ô tô, container,...)
  - Hệ thống điều hòa Chiller
  - Tủ lạnh dân dụng, tủ bảo quản trong siêu thị
- Dầu lạnh tương thích: POE**
- PAG cho điều hòa ô tô
  - POE cho các thiết bị làm lạnh khác
- Đóng gói: Bình 13.6kg**



## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 410A

### Tổng quan

R410A là loại gas lạnh thuộc nhóm HFC, không gây hại cho tầng Ozone, được sử dụng để thay thế cho R-22. Gas R410A có khả năng làm lạnh sâu hơn, tuy nhiên áp suất làm việc cao hơn so với R-22. Vì vậy chỉ nên sử dụng trong các hệ thống được thiết kế dành riêng cho R410A.



## KLEA® 410A

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg / kmol	72,59	lbm / lbmol	72,59
Nhiệt độ tới hạn	°C	71,35	° F	160,43
Áp suất tới hạn	bara	49,02	psia	710,96
Tỉ trọng tới hạn	kg / m <sup>3</sup>	459,53	lb / ft <sup>3</sup>	28,69
Điểm sôi bình thường	°C	-51,443	° F	-60,6
Điểm sương khí quyển	°C	-51,364	° F	-60,5
Ẩn nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ / kg	279,12	BTU <sub>IT</sub> / lb	120
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg / m <sup>3</sup>	41,742	lb / ft <sup>3</sup>	0,26
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	16,574	psia	240,4
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	° C <sup>-1</sup>	0,0051708	° F <sup>-1</sup>	0,00287
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	161,86	ft / s	531,04
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,58		1,58
Ẩn nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ / kg	190,6	BTU <sub>IT</sub> / lb	81,94
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg / m <sup>3</sup>	65,972	lb / ft <sup>3</sup>	4,12
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg / m <sup>3</sup>	30,576	lb / ft <sup>3</sup>	1,91

### Ứng dụng

- Hệ thống điều hòa không khí: Trung tâm, VRV, thương mại và dân dụng
  - Máy bơm nhiệt, hệ thống bơm nóng
- Dầu lạnh tương thích: POE**
- Đóng gói: Bình 11.3kg**



# TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ ỨNG DỤNG CỦA GAS KLEA

## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 407C

### Tổng quan

R407C là môi chất lạnh HBC được sử dụng thay thế cho gas R-22. R407C cung cấp hiệu suất tương tự như R-22 và có thể được sử dụng để nạp thêm cho các hệ thống đang sử dụng R-22.

R407C cũng có thể được sử dụng để thay thế R502 cho một số ứng dụng có nhiệt độ trung bình và nhiệt độ bay hơi trên 20 độ F (-7 độ C)



## KLEA® 407C

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg / kmol	90,11	lbm / lbmol	90,11
Nhiệt độ tối hạn	°C	82,26	° F	180,06
Áp suất tối hạn	bara	45,15	psia	654,87
Tỉ trọng tối hạn	kg / m <sup>3</sup>	498,86	lb / ft <sup>3</sup>	31,14
Điểm sôi bọt trong bầu khí quyển	°C	-45,007	°F	-49
Điểm sương khí quyển	°C	-38,593	°F	-37,5
Án nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ / kg	238,36	BTU <sub>IT</sub> / lb	102,48
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg / m <sup>3</sup>	48,824	lb / ft <sup>3</sup>	0,3
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	12,531	psia	181,7
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	°C <sup>-1</sup>	0,0042611	° F <sup>-1</sup>	0,0023
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	149,33	ft / s	489,93
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,34		1,34
Án nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ / kg	172,17	BTU <sub>IT</sub> / lb	74,02
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg / m <sup>3</sup>	49,749	lb / ft <sup>3</sup>	3,11
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg / m <sup>3</sup>	22,441	lb / ft <sup>3</sup>	1,4

### Ứng dụng

- Phòng lạnh cho đồ ăn và rau quả trong siêu thị
- Một số loại điều hòa không khí mới và bơm nóng

**Dầu lạnh tương thích: POE**

**Đóng gói: Bình 11.3kg**



# TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ ỨNG DỤNG CỦA GAS KLEA

## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 507

### Tổng quan

R507 là một lựa chọn thay thế cho gas R-22 và R-502 đối với các ứng dụng mới và cải tạo, mang lại nhiều lợi ích cho các hệ thống ngập lụt.



## KLEA® 507

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg / kmol	98,86	lbm / lbmol	98,86
Nhiệt độ tối hạn	°C	70,62	° F	159,11
Áp suất tối hạn	bara	37,05	psia	537,36
Tỉ trọng tối hạn	kg / m <sup>3</sup>	490,77	lb / ft <sup>3</sup>	30,64
Điểm sôi bọt trong bầu khí quyển	°C	-46,741	° F	-52,1
Điểm sương khí quyển	°C	-46,741	° F	-52,1
Án nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ / kg	196,8	BTU <sub>IT</sub> / lb	84,61
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg / m <sup>3</sup>	55,861	lb / ft <sup>3</sup>	0,35
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	12,826	psia	186
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	°C <sup>-1</sup>	0,0050859	° F <sup>-1</sup>	0,00283
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	131,85	ft / s	432,58
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,38		1,38
Án nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ / kg	135,76	BTU <sub>IT</sub> / lb	58,37
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg / m <sup>3</sup>	68,888	lb / ft <sup>3</sup>	4,3
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg / m <sup>3</sup>	32,251	lb / ft <sup>3</sup>	2,01

### Ứng dụng

- Hệ thống ngập lụt
- Chất làm lạnh trong các siêu thị
- Các ứng dụng thương mại khác

**Dầu lạnh tương thích: POE**

**Đóng gói: Bình 11.3kg**



## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 404A

### Tổng quan

R404A là môi chất lạnh HFC, có đặc tính tốt nhất để thay thế R-502, đem lại hiệu suất, công suất và hiệu quả như R-502.

R404A là loại gas tối ưu nhất được các nhà sản xuất thiết bị và máy nén hàng đầu thế giới tin dùng.



## KLEA® 404A

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg / kmol	97,6	lbm / lbmol	97,6
Nhiệt độ tối hạn	°C	72,05	° F	161,68
Áp suất tối hạn	bara	37,29	psia	540,83
Tỉ trọng tối hạn	kg / m <sup>3</sup>	486,54	lb / ft <sup>3</sup>	30,37
Điểm sôi bọt trong bầu khí quyển	°C	-46,2	° F	-51,2
Điểm sương khí quyển	°C	-45,5	° F	-49,8
Án nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ / kg	199,61	BTU <sub>IT</sub> / lb	85,82
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg / m <sup>3</sup>	5,48	lb / ft <sup>3</sup>	0,34
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	12,5	psia	182
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	°C <sup>-1</sup>	0,00495	° F <sup>-1</sup>	0,00275
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	133,8	ft / s	438,94
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,37		1,37
Án nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ / kg	138,99	BTU <sub>IT</sub> / lb	59,75
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg / m <sup>3</sup>	65,27	lb / ft <sup>3</sup>	4,07
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg / m <sup>3</sup>	30,47	lb / ft <sup>3</sup>	1,9

### Ứng dụng

- Thiết bị các ngành công nghiệp nặng thương mại và các thiết bị đang sử dụng gas lạnh R-502

**Dầu lạnh tương thích: POE**

**Đóng gói: Bình 10.9kg**



## PHYSICAL PROPERTIES KLEA® 32

### Tổng quan

R32 được xem như là một thành phần dùng pha trộn thay thế cho R-22 và R-502 như Klea®407A và Klea®410A, và cũng được xem là chất gas lạnh có chỉ số GWP thấp dùng cho điều hòa không khí. Nó có thể được pha trộn với HFO để nâng cao hiệu suất kế dành riêng cho R410A.



## KLEA® 32

Tính chất	Đơn vị SI	Giá trị	Đơn vị Anh	Giá trị
Khối lượng phân tử	kg / kmol	72,59	lbm / lbmol	72,59
Nhiệt độ tối hạn	°C	71,35	° F	160,43
Áp suất tối hạn	bara	49,02	psia	710,96
Tỉ trọng tối hạn	kg / m <sup>3</sup>	459,53	lb / ft <sup>3</sup>	28,69
Điểm sôi bọt trong bầu khí quyển	°C	-51,443	° F	-60,6
Điểm sương khí quyển	°C	-51,364	° F	-60,5
Án nhiệt của sự bốc hơi ở áp suất khí quyển	kJ / kg	279,12	BTU <sub>IT</sub> / lb	120
Tỉ trọng hơi bão hòa ở áp suất khí quyển	kg / m <sup>3</sup>	41,742	lb / ft <sup>3</sup>	0,26
Áp suất hơi lỏng @25°C	bara	16,574	psia	240,4
Hệ số giãn nở nhiệt độ cho chất lỏng bão hòa ở 25°C	°C <sup>-1</sup>	0,0051708	° F <sup>-1</sup>	0,00287
Tốc độ âm thanh cho hơi bão hòa ở 25°C	m/s	161,86	ft / s	531,04
Số mũ đoạn nhiệt cho hơi bão hòa ở 25°C		1,58		1,58
Án nhiệt của sự bốc hơi ở 25°C	kJ / kg	190,6	BTU <sub>IT</sub> / lb	81,94
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 25°C	kg / m <sup>3</sup>	65,972	lb / ft <sup>3</sup>	4,12
Tỉ trọng hơi bão hòa ở 0°C	kg / m <sup>3</sup>	30,576	lb / ft <sup>3</sup>	1,91

### Ứng dụng

- Điều hòa không khí

**Dầu lạnh tương thích: POE**

**Đóng gói:**



## ƯU ĐIỂM CỦA GAS KLEA

**Klea** là tên thương hiệu của Mexichem MexichemFluor là nhà cung cấp gas lạnh hàng đầu thế giới với chất lượng tốt và sự cung cấp ổn định trên thị trường

Là nhà cung cấp đạt chuẩn cho các công ty sản xuất ô tô và điều hòa trên thế giới



## ỨNG DỤNG CỦA GAS KLEA

- Hệ thống điều hòa của các thiết bị di động: (ô tô, container, máy bay)
- Hệ thống điều hòa Chiller



- Tủ lạnh dân dụng, tủ bảo quản trong siêu thị
- Kho lạnh, hệ thống làm lạnh công nghiệp



- Hệ thống điều hòa không khí: Trung tâm, VRV, thương mại và dân dụng
- Máy bơm nhiệt, hệ thống bơm nóng

## KHÁCH HÀNG CỦA GAS LẠNH KLEA TRÊN THẾ GIỚI



**ISUZU**



Mercedes-Benz



**HITACHI**  
Inspire the Next



**Panasonic**

**FUJITSU**

## CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Vinhomes Times City



Sala Đại Quang Minh



Oto Trường Hải



Cảng Cát Lái



BRG Diamond Park - 16 Láng Hạ

## CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU



FLC Quy Nhơn



Trảng An Complex



Xe Bus Hà Nội



Vinhomes Central Park



Xe Bus BRT



Hyundai Giải Phóng



FLC Thanh Hóa



Bệnh viện Đa khoa Tâm Anh