



# Opteon™ XL41

Refrigerante R-454B

## El Claro Futuro de los Refrigerantes HVAC.

Un refrigerante de alto desempeño ideal para reemplazar R-410A en el diseño de equipos nuevos

- Reemplazo del R-410A con el menor GWP (reducción del 78%)
- Capacidad y eficiencia mejorada en comparación al R-410A
- Temperatura de descarga comparable y menor presión de descarga, con respecto al R-410A
- Baja toxicidad y clasificación de inflamabilidad baja (ISO/ASHRAE 34, A2L)
- La adopción de XL41 minimiza el rediseño de equipos por parte de los OEMs
- Mínima curva de aprendizaje para instaladores y técnicos de servicio
- Miscible con lubricantes POE
- En caso de fuga, puede rellenarse

Para solicitar información de este refrigerante, llamar al **800 737 5623** o escribir a [infolatam@chemours.com](mailto:infolatam@chemours.com)



Visita nuestra página web para obtener más información en [www.opteon.com/es/products/refrigerants/xl41](http://www.opteon.com/es/products/refrigerants/xl41)



**Opteon™ XL41**  
Refrigerant (R-454B)



REFRIGERANT GAS, FLAMMABLE, N.O.S.  
(DIFLUOROMETHANE,  
2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE)  
**UN3161**



MX	ATENCIÓN: La información de seguridad se encuentra en la caja. No remueva/retire el cilindro de la caja.
MY	PERHATIAN: Maklumat keselamatan di atas kotak.
NZ	ATTENTION: Safety information on box
PH	ATTENTION: Safety information on box



		AC		HP	
		R-454B	R-410A	R-454B	R-410A
Capacidad Relativa	-	0.96	1.0	0.98	1.0
COP Relativo	-	1.02	1.00	1.03	1.00
Deslizamiento del evaporador (Glide <sup>1</sup> )	Δ°F	2.1	0.20	1.7	0.10
Flujo Másico Relativo	-	0.82	1.0	0.80	1.0
T de Descarga	°F	189	179	232	216
P de Descarga	psia	379	406	465	498
P de Succión	psia	147	158	107	116

<sup>1</sup>El deslizamiento del evaporador (evaporator glide) es la diferencia de temperatura entre la entrada del evaporador y la temperatura del vapor saturado a la presión del evaporador (punto de rocío del evaporador)

Condiciones AC: evaporador promedio 10°C (50°F), condensador promedio 46.1°C (115°F), subenfriamiento 8.3K (15R), sobrecalentamiento 11.1K (20R), eficiencia isentrópica 70%

Condiciones HP: evaporador promedio 0°C (32°F), condensador promedio 55°C (131°F), subenfriamiento 3K (5.4R), sobrecalentamiento 10K (18R), eficiencia isentrópica 70%

La información contenida en este documento se proporciona de manera gratuita y se basa en datos que Chemours considera confiables. Está prevista para ser utilizada por personas que poseen las habilidades técnicas necesarias, bajo su propio riesgo. Debido a que las condiciones de uso quedan fuera de nuestro control, Chemours no otorga garantías, expresas ni implícitas, y no acepta ninguna responsabilidad que esté relacionada con ningún uso de esta información. Ninguna parte del contenido deberá interpretarse como licencia para operar ni como recomendación para infringir cualesquier patentes o aplicaciones patentadas.

© 2023 The Chemours Company FC, LLC. Opteon™ y cualquier logo asociado son marcas registradas o derechos de autor de The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ y el Logo de Chemours son marcas registradas de The Chemours Company.