

# SOLSTICE<sup>®</sup> N41

(R-466A)

Solstice<sup>®</sup> N41 (R-466A) es un refrigerante no inflamable de potencial de calentamiento global reducido (GWP), diseñado para reemplazar el R-410A en sistemas de aire acondicionado residenciales y comerciales estacionarios.

Solstice<sup>®</sup> N41 ofrece una excelente capacidad y eficiencia comparada con el R-410A. Solstice<sup>®</sup> N41 es el único reemplazo de R-410A que ofrece la combinación de no inflamabilidad con un GWP 60% más bajo que R-410A.

## APLICACIONES

- Sistemas residenciales de A/C
- Sistemas comerciales de A/C, tales como Chillers

## BENEFICIOS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

- No inflamable (ASHRAE A1) (preliminar)
- GWP reducido de 733 (60% más bajo que R-410A)
- No agota el ozono



## PROPIEDADES DE SOLSTICE N41

Numero ASHRAE	R-466A
Composición	R-32 / R-125 / R131I
Peso%	49% / 11.5% / 39.5%
Peso Molecular	80.7 g/mol
Punto de Ebullición a 1 atm	-51.7 °C
Presion critica	5908 kPa
Temperatura critica	83.8 °C
Densidad de Liquido a 2.0 C	1259 kg/m <sup>3</sup>
AGOTAMIENTO DE OZONO (CFC-11=1.0)	- 0
POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL AR5	733
CLASIFICACION DE SEGURIDAD ASHRAE	A1 (PRELIMINAR)
DESLIZAMIENTO DE TEMPERATURA	1.5 °K
WEEL (8HR TWA)	860

## BENEFICIOS

- Eficiencia energética igual o mejor que R-410A
- Estrecha coincidencia de rendimiento con R-410A
- No es necesario cambiar los códigos ni las prácticas de servicio.
- Compatible con el diseño del equipo R-410A existente

## Póngase en contacto con nosotros

Para obtener más información

[www.honeywell-refrigerants.com](http://www.honeywell-refrigerants.com)

[fpcustomer@honeywell.com](mailto:fpcustomer@honeywell.com)

Tel: 800-631-8138

## Honeywell Refrigerants

115 Tabor Road

Morris Plains, NJ 07950

800-631-8138



Aunque Honeywell considera que la información aquí contenida es precisa y confiable, se presenta sin garantía o responsabilidad de ningún tipo y no constituyen ninguna representación o garantía de Honeywell International Inc., ya sea expresa o implícita. Un número de factores puede afectar el rendimiento de cualquier producto utilizado en conjunto con materiales del usuario, incluyendo entre otras: materias primas, aplicación, formulación, factores ambientales y condiciones de fabricación, que deben ser considerados por el usuario al producir o utilizar los productos. El usuario no debe asumir que todos los datos necesarios para la correcta evaluación de estos productos aparecen aquí. La información aquí provista no exime al usuario de la responsabilidad de llevar a cabo sus propias pruebas y experimentos, y el usuario asume sus propios riesgos y responsabilidades (incluidos, pero no limitados a, los riesgos relativos a resultados, infracción de patentes, cumplimiento de normas, salud y medioambiente) relacionadas con el uso de los productos o la información aquí contenida.

5355 FP | January 2020  
© 2020 Honeywell International Inc.

**Honeywell**