

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 4.54 kg

45.4 kg

454 kg



Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos®

(81) 8305 4622
Cel. 811 790 3693
Lada (01 800) 830 3300
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VIII- MMXXIII

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

Solstice® N15 (R-515B)



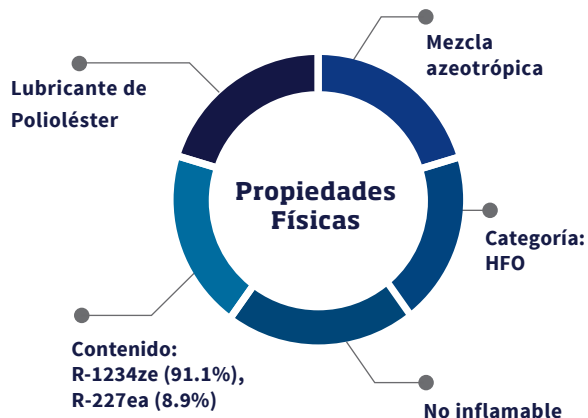


Solstice® N15 (R-515B)

El **Solstice® N15 (515B)** es un refrigerante no inflamable de potencial de calentamiento global reducido (GWP), diseñado para reemplazar el R-134a.

Solstice® N15 (R-515B) es una mezcla azeotrópica diseñada para temperatura media de refrigeración comercial y sistemas de enfriamiento a alta temperatura.

El **Solstice® N15 (R-515B)** más respetuoso con el medio ambiente y da mejores rendimientos a los nuevos sistemas.



Datos generales	
Peso molecular	117.48 kg/kmol
Temperatura de ebullición	-18.9 °C
Temperatura crítica	108.7 °C
Presión crítica	35.8 bar
Volumen crítico	0.00202 m3/kg
Densidad crítica	494.74 kg/m3
Densidad de vapor en el punto de ebullición de 0 psig	5.88 kg/m3
Densidad del líquido a 0°C	1258.4 kg/m3
Densidad del líquido a 25°C	1179.8 kg/m3
Densidad de vapor a 25°C	27.1 kg/m3
Capacidad de calor líquido a 25°C	1.12 kJ/kg·°K
Capacidad calorífica del vapor a 25°C	1.66 kJ/kg·°K
Presión de vapor a 25°C	497.4 kPa
Conductividad Térmica Líquida A 25°C	73.1 mW/m·°K
Conductividad térmica del vapor a 25°C	13.9 mW/m·°K
Viscosidad del líquido a 25°C	201.1 µPa·sec
Viscosidad del vapor a 25°C	12.4 µPa·sec

Solstice® N15 (R-515B)

▲ Presión vs Temperatura

PRESIÓN (kPA)	TEMPERATURA °C	PRESIÓN (kPA)	TEMPERATURA °C
100	-19.22	1300	60.85
150	-9.51	1350	62.44
200	-2.08	1400	63.99
250	4.03	1450	65.50
300	9.26	1500	66.96
350	13.86	1550	68.40
400	17.98	1600	69.79
450	21.73	1650	71.16
500	25.17	1700	72.49
550	28.36	1750	73.79
600	31.34	1800	75.07
650	34.14	1850	76.32
700	36.78	1900	77.54
750	39.28	1950	78.74
800	41.66	2000	79.92
850	43.93	2050	81.07
900	46.11	2100	82.20
950	48.19	2150	83.32
1000	50.19	2200	84.41
1050	52.12	2250	85.48
1100	53.99	2300	86.53
1150	55.78	2350	87.57
1200	57.53	2400	88.59
1250	59.21	2450	89.59
		2500	90.58

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig