



## Productbeschrijving R-507 100 procent geregenereerd

<b>Productbeschrijving</b>	R-507 100 procent geregenereerd
<b>Aggregatietoestand</b>	onder druk vloeibaar gemaakt
<b>Chemische formule</b>	$\text{CHF}_2\text{CF}_3 + \text{CF}_3\text{CH}_3$
<b>Technische benaming</b>	R-125 (Pentafluorethaan) + R-143a (1,1,1-Trifluorethaan)
<b>Zuiverheid</b>	99,5 %
<b>Norm</b>	DIN 8960
<b>Kenmerken</b>	zie veiligheidsinformatieblad
<b>Schouderkleur</b>	lichtgroen (RAL 6018)

Componenten	
R-125 (Pentafluorethaan)	50 gew.-%
R-143a (1,1,1-Trifluorethaan)	50 gew.-%

Nevencomponenten	Maximumwaarden
Organische stoffen	0,5 gew.-%
Vocht	25 gew.-ppm
Kokend residu	50 gew.-ppm
Niet-condenseerbare gassen	1,5 vol.-%

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Koelmiddel R-507 C12 10 kg geregenereerd	B06330112W	staal	12 l	11,3 bar	10 kg	NBN 226 Forme B (21,8 x 1/14 rechts)	Cage
Koelmiddel R-507 C61 49 kg geregenereerd	B06330161W	staal	61 l	11,3 bar	49 kg	NBN 226 Forme B (21,8 x 1/14 rechts)	Cage



# Westfalen

Fysieke gegevens		
kengetallen	GWP <sub>100</sub> -waarde	3985
	Praktische Grenswaarde	0,53 kg m <sup>-3</sup>
	Molaire massa	98,9 g mol <sup>-1</sup>
	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A1
	ODP-waarde	0
	Ontvlambaarheid (LFL)	- kg m <sup>-3</sup>
Vloeibare toestand	Kookpunt	226,45 (-46,7) K (°C)
Kritische punt	Druk	37,1 bar
	Temperatuur	343,75 (70,6) K (°C)

De verstrekte gegevens, waarden en notities komen overeen met de stand van de kennis op het moment van het ter perse gaan. Zijn doen geen aanspraak op juistheid en volledigheid en ontslaan de gebruiker niet van zijn controleplicht.

Actuele status 21.09.2023