



Westfalen

Productbeschrijving Opteon™ XL20 (R-454C)

Productbeschrijving	Opteon™ XL20 (R-454C)
Aggregatietoestand	onder druk vloeibaar gemaakt
Zuiverheid	99,5 %
Norm	DIN 8960
Kenmerken	zie veiligheidsinformatieblad
Schouderkleur	rood (RAL 3000)

Componenten	
R-32 (Difluormethaan)	21,5 gew.-%
R-1234yf (2,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene)	78,5 gew.-%

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

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Koelmiddel R-454C C12 MFI: 9,0 kg	W06930112	staal	12,0 l				

De dampspanning heeft betrekking op 293,15 K (20 °C).

Typische toepassingen	
■	als koudemiddel

Fysieke gegevens		
kengetallen	GWP ₁₀₀ -waarde	148
	Molaire massa	90,8 g mol ⁻¹
	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A2L



Westfalen

Fysieke gegevens		
Vloeibare toestand	Kookpunt	227,25 (-45,9) K (°C)
Kritische punt	Druk	43,2 bar
	Temperatuur	358,85 (85,7) K (°C)
	Dichtheid	461,6 kg m ⁻³

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

Actuele status 29.08.2021