

R-290



19 L

GARANTIERTE WARENSPEZIFIKATION (AHRI 700)

STANDARDMERKMAL	GRENZWERT
Garantierte Reinheit	≥ 99,5 % Gewicht
Wassergehalt	≤ 10 ppm Gewicht
Säuregehalt (HCl)	≤ 1 ppm Gewicht
Gehalt nicht kondensierbarer Anteile (Gasphase)	≤ 1,5 Vol. -%
Rückstände bei hoher Siedehitze	≤ 0,01 Vol. -%

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Name	Propan
Chemische Formel	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$
Normalsiedepunkt (1,013 bar)	-42 °C
Kritische Temperatur	96,74 °C
Treibhauspotenzial (GWP)	3
Sicherheitsklasse	A3
Ozonabbaupotenzial (ODP)	0
Entflammbarkeit in Luft [kg/m ³]	0,038
Schmiermittel	MO (Mineral) – Alkylbenzol – PAG (Polyalkylenglykol) PAO (Polyalphaolefine)