



D-GAS R134A

Moleküler Formülü :	CH₂FCF₃
Özgül Ağırlık (gr/m ³) :	1.208 @ 77 F (25 °C)
Kaynama Noktası:	-26.5 °C (-15.7° F)
Buhar Basıncı:	96 psia @ 25 °C (77° F)
Kritik Sıcaklık (°C):	101.1
Kritik Basınç (Mpa) :	4.07
ASHRAR Güvenlik Grup Clasifikasyonu:	A1
Ozon Tabakası Zarar Potansiyeli (ODP):	0.000
Küresel Isınma Potansiyeli (GWP):	0.29
Saflık % \geq :	99.9
Nem, PPM \leq :	10
Evaporasyonda kalan miktar, PPM \leq :	0.01
Görünüm :	colorless, no cloudy
Koku :	no smell

Uygulama Alanı : R 134 A CFC-12'yi ikamet etmek üzere geliştirilen mobil araç, ev ticari ve endüstriyel yapıların soğutma sistemlerinde kullanılan soğutucu gazdır. Diğer bir uygulama alanı ise rijit poliüretan köpük sistemlerinde şişirici ajan olarak kullanılmasıdır. Ayrıca 404 A, 407 C gibi gaz karışımlarının en önemli komponentlerinden birisidir.