

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7727-37-9
Bezeichnung nach ADR	UN 1066, Stickstoff, verdichtet, 2.2 Klasse 2, 1A

Behälterkennzeichnung



Schulter:
schwarz (neu)

Wesentliche Eigenschaften

farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gas, verdichtet, geringfügig leichter als Luft

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	28,0134 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,250 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer 089 A (Stickstoff)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14" 300 bar CEN Nr. 1: W 30 x 2
Empfohlene Armaturen	Spectrotec



Spezifikationen / Lieferformen

		technisch	4.5	
Zusammensetzung				
N ₂	>	99,5	99,995	Vol.-%
Verunreinigungen				
H ₂ O	<	200	15	vpm
O ₂	<	5000	30	vpm
Behälter / Inhalt				
F 04 200 bar		0,8	0,8	m ³
F 10 200 bar		1,9	1,9	m ³
F 20 200 bar		3,8	-	m ³
F 30 200 bar		5,8	5,8	m ³
F 50 200 bar		9,6	9,6	m ³
B 12* F 50 200 bar		115,2	115,2	m ³
F 50 300 bar		13,1	13,1	m ³
B 12* F 50 300 bar		157,0	157,0	m ³
Anlieferung flüssig im Tank		auf Anfrage	auf Anfrage	