

## 18.2. Aluminium-Triethyl, specification

### 18.2.1. Chemical data

Formula	Al(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub>	
Molar mass	114.17	g/mole
Al-assay	22.7	wt. % min.

### 18.2.2. Composition

Component	Specification			Method / Instrument
	min.	max.	measuring unit	
Al-Triethyl	93.0		% by wt.	
Al-Triisobutyl		0.5	% by wt.	
Al-Tributyl		6.0	% by wt.	
Al-Hydride		1.0	% by wt.	

### 18.2.3. Physical data

State	clear liquid	
Freezing point	- 50	°C
Limit of thermal stability	120	°C (1 kg/cm <sup>2</sup> ) (approx.)
Vapor pressure	0.001	kg/cm <sup>2</sup> at 20 °C
Density	0.834	g/ml at 20 °C
Viscosity	2.6	mPa • s

تذکر خیلی مهم: با توجه به اینکه ماده مورد نظریه مرور زمان توسط خریدار مورد استفاده قرار می گیرد، فروشنده متعهد می شود کالای ارسالی از تولیدات سال ۲۰۲۰ به بعد باشد