



บริษัท พี. ไว จำกัด  
P. WAI CO., LTD.

เลขที่ 5 อาคารเอ.พี.เอ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม. 10900

NO.5 , A.P.A TOWER , 5<sup>th</sup> FLOOR , RATCHADAPISEK ROAD, CHOMPON, CHATUCHAK, BKK. 10900

TEL: (02) 938-0515-6, 513-2639, 513-8398, 512-2111 FAX: (02) 511-1652 Website: www.pwai.co.th

## PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT: DIETHANOLAMINE (DEA)

Property	Unit	Value	Method
Diethanolamine	%wt.	99.0 min	ST-35.213
Monoethanolamine	%wt.	0.5 max	ST-35.213
Triethanolamine	%wt.	0.5 max	ST-35.213
Color	PtCo	15.0 max	ST-30.12
Water	%wt.	0.15 max	ST31.53,6
Equivalent weight	-	104-106	ST-5.5

### Typical Properties

Property	Unit	Value
Boiling Point, 760mmHg	°C	269
Flash Point, PMCC	°F	310
Melting Point	°C	28
Specific Gravity, 30/20°C	-	1.0919
Vapor Pressure, 20°C	mmHg	<0.01
pH	-	11.5