

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



DWUETYLOAMINA / DIETHANOLOAMINE (DEA) – 85%

Data wydania Issue date	29-05-2020	Data aktualizacji Revision date	Add date	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	Add you Alias

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	K02-000328	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.001 Aminy / Amines	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	PKN Płock	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	Autocysterna wyposażona w pompę / Road Tanker equipped with discharge system (pump)	Elastyczne węże o długości 10 m z przyłączem VK DN 80 / Flexible hoses min 10 meters with connector: VK DN 80
8.	Przeznaczenie / use:	Odsiarczanie LP/ zasiarczonej aminy / gazów wodorowych / gazów resztkowych / Desulphurization of LPG / sulphated amine / hydrogen gases / residual gases	
8.	Dokumenty do dostawy Required documents' delivery	☒ Karta charakterystyki / MSDS	☒ Specyfikacja / Technical data sheet
		☒ Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	☒ Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:		

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

Parametr / parameter		Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	Wygląd zewnętrzny / Appearance	Wizualnie / Visually	-	Bezbarwna lub lekko żółtawa o zapachu amoniaku / Colorless or slightly yellowish, with an ammonia odor		
2.	Zawartość dwuetyloaminy / content of diethylamine (DEA):	MZRIp 187	% m/m	85,0	83,0	87,0
3.	Zawartość monoetanolaminy / Monoethanolamine content (MEA):	MZRIp 187	% m/m	0,4		
4.	Zawartość trójetanolaminy / Triethanolamine content (TEA)	ASTM D 2804	% m/m	0,4		
5.	Zawartość / Water content (H ₂ O)	PN-81/C-0959	% m/m	15,0	12,0	18,0
6.	Współczynnik załamania światła / Refractive index (n _D ²⁰)	PN-81/C-04952	-			
7.	Barwa / Color (Pt-Co)	ASTM D 1209	Stopnie Hazena Hazen scale	20,0		

ORLEN S.A.

Zespół Zakupów Dodatków Chemicznych | Chemical Additives Procurement Team
Obszar Zakupów | Procurement Area
<https://connect.orken.pl/servlet/HomeServlet?>