

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



METYLOETYLOKETON_METHYLETHYLKETONE (MEK)

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

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	K02-000322	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.006 Rozpuszczalniki / Solvents	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN Płock	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	C ₄ H ₈ O	78-93-3
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	Autocysterna - luz / Autotanker - bulk	Przylącze / connector: TW VK80-G3", DIN 28450
8.	Przeznaczenie / use:	Stosowany jako rozpuszczalnik do wykrystalizowania związków o wysokiej temperaturze krzepnięcia / used as a solvent for crystallization of compounds with high freezing point.	
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:	Autocysterna jednokomorowa, rozładunek do 12 godzin / road tanker with one chumber, unloading time up to 12 hours.	

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

Parametr / parameter		Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	Wygląd zewnętrzny / appearance	Wizualnie / visually	-	Klarowna bezbarwna ciecz / a clear, colorless liquid		
2.	Gęstość / Density: 20°C	PN-EN ISO 3675	g/cm ³		0,8035	0,8070
3.	Zawartość / content: MEK	ASTM D 2804	% (m/m)		99,50	
4.	początek destylacji / start of distillation	PN-EN ISO 3405:2005	°C		78,5	
5.	koniec destylacji / end of distillation	PN-EN ISO 3405:2005	°C			81,0
6.	Zawartość substancji nielotnych / Content of non-volatile substances	ASTM D 1353	g/100 ml			0,005
7.	Zawartość / content: H ₂ O	PN-81/C-04959	% (m/m)			0,10

ORLEN S.A.

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



8.	Współczynnik załamania światła / Refractive index: n _{20D}	-			1,378	1,38
9.	Barwa w skali / color on the scale:	ASTM D 1209	Pt/Co (Hazen's scale)			10,0
10.	Zawartość kwasów (jako kwas octowy) / acid content (as acetic acid)	ASTM D 1613	% (m/m)			0,003

METYLOETYLOKETON_METHYLETHYLKETONE (MEK)

C

DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						