

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



Zamiennik DMDS/DMDS substitute

Data wydania Issue date	10-08-2021	Data aktualizacji Revision date	10-08-2021	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	JZY

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	K02-004611	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.005 Pozostała chemia produkcyjna / Production chemistry – others	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no		
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	kontenery IBC o pojemności 1 m3 lub beczki	Beczki na palecie / drums on the pallet
7.	Przeznaczenie / use:	Nasiarczanie wsadów niskosiarkowych do procesu pirolizy/ sulfiding low sulfur feedstocks for pyrolysis	
8.	Dokumenty do dostawy Required documents' delivery	<input checked="" type="checkbox"/> Karta charakterystyki / MSDS	<input checked="" type="checkbox"/> Specyfikacja / Technical data sheet
		<input checked="" type="checkbox"/> Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:		

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

	Parametr / parameter	Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	Temperatura rozkładu poniżej / Decomposition temperature below		°C			310
2.	Temperatura krzepnięcia poniżej / Freezing point below		°C		-40	
3.	Zawartość siarki powyżej / Sulfur content over		(% m/m)		50	
4.	Preparat rozpada się tylko do H ₂ S/ The preparation decomposes only into H ₂ S					
5.	preparat jest jednorodny/ the preparation is homogeneous					
6.	Temperatura zapłonu powyżej / Flash point above		°C		60	
7.						

ORLEN S.A.

Zespół Zakupów Dodatków Chemicznych | Chemical Additives Procurement Team
Obszar Zakupów | Procurement Area
<https://connect.orslen.pl>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

TECHNICAL DATA SHEET

Zamiennik DMDS/DMDS substitute

C

DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

1.	specyfikacja techniczna produktu oraz karta charakterystyki w języku polskim./ technical specification of the product and the safety data sheet in Polish.				
2.	referencje w zakresie potwierdzonego zastosowania preparatu jako dodatek do wsadów nisko siarkowych podczas pirolizy olefinowej. /references in the field of confirmed use of the preparation as an additive to low sulfur charges during olefin pyrolysis.				
3.	Gwarancja skuteczności działania podczas pirolizy olefinowej oraz potwierdzenie braku negatywnego wpływu na inne parametry procesu produkcyjnego w tym katalizatory./ Guarantee of effectiveness during olefin pyrolysis and confirmation that there is no negative impact on other parameters of the production process, including catalysts.				
4.	Puste opakowania są zabierane przez dostawcę inhibitora i utylizowane przez firmę do tego uprawnioną. / Empty packages are collected by the supplier of the inhibitor and disposed of by an authorized company				
5.	mniej toksyczność w stosunku do DMDS-u,/ lower toxicity in relation to DMDS				
6.	Mniejsze uciążliwości zapachowe w stosunku do DMDS-u,/ Less odor nuisance compared to DMDS				
7.	Kraj pochodzenia: UE, USA, Japonia / Origin country: UE, USA, Japan				
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

ORLEN S.A.

Zespół Zakupów Dodatków Chemicznych | Chemical Additives Procurement Team
Obszar Zakupów | Procurement Area
<https://connect.orklen.pl>