

Грузоотправитель:
 Общество с ограниченной ответственностью
 «СайверХот»
 623380, Свердловская обл., г.Полевской,
 ул. Крылова, 4 литер А (производство)

Сертификат качества

№ 07 - 10.20/2
 Заказ/счет (договор)
 10.20/2211
 НАКЛАДНАЯ № 729

Грузополучатель:
 ООО ТД «Русмет-Урал»
 г. Екатеринбург

ГОСТ 30732-2006

(номер ГОСТа или ТУ)

Дата выдачи сертификата: 08.08.2015 г.
 Дата изготовления продукции 04.08.2015г.-05.08.2015г.

Наименование продукции:
 Трубы с тепловой изоляцией из пенополиуретана с гидрозащитной оболочкой (ГОСТ 30732-2006). Услуги изоляции.

Условное обозначение	№ партии	Метраж пог. м	Кол-во штук	Оболочка		
				Наружный диаметр/толщина стенки, мм	Марка сырья	Н/Д
Труба ст.273/450-ППУ-ОЦ	10-113,115	157,95	14	450x0,8	Сталь оц.08пс	ГОСТ 14918-80

№	Наименование показателя	Значение показателя
1	Качество поверхности и маркировка	По ГОСТ 30732-2006
2	Основные размеры, овальность, отклонение осевых линий	
3	Плотность среднего слоя пенополиуретана, кг/м ³ , не менее	
4	Прочность пенополиуретана при 10%-ной деформации в радиальном направлении, МПа, не менее	60
5	Электрическое сопротивление между стальной трубой и проводниками индикаторами СОДК, Мом, не менее	0,3

Данная продукция соответствует указанным в сертификате качества действующим государственным или международным стандартам (техническим условиям).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Сертификат соответствия РОСС RU.ММ04.Н03162.

Прилагаемые сертификаты и технические паспорта на изделия, материалы и сырье.

№	Наименование	№ Сертификата	Дата выписки
1	Компоненты ППУ (Дау Изолан)	Д 091	18.06.15
2	Сталь оцинкованная 0,8	121-5361	05.02.15
3	Труба ст.273x8,0 (давальческая)		

Отдел контроля качества продукции


 (подпись)

Кириченко Л.И.
 (фамилия)



ОККП-01

Сертификат качества

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«СайверХот»
623380, Свердловская обл., г. Полевской,
ул. Крылова, 4 литер А (производство)

№ 07 - 10.20/3
Заказ/счет (договор)
10.20/2211
НАКЛАДНАЯ № 730

Грузополучатель:
ООО ТД «Русмет-Урал»
г. Екатеринбург

ГОСТ 30732-2006

(номер ГОСТа или ТУ)

Дата выдачи сертификата: 08.08.2015 г.
Дата изготовления продукции 05.08.2015г.-08.08.2015г.

Наименование продукции:
Трубы с тепловой изоляцией из пенополиуретана с гидрозащитной оболочкой (ГОСТ 30732-2006). Услуги изоляции.

Условное обозначение	№ партии	Метраж лог.м	Кол-во штук	Оболочка		
				Наружный диаметр/толщина стенки, мм	Марка сырья	Н/Д
Труба ст.159/280-ППУ-ОЦ	10-123	50,30	5	280x0,7	Сталь оц.08пс	ГОСТ 14918-80
Труба ст.219/355-ППУ-ОЦ	10-122	253,49	22	355x0,7	Сталь оц.08пс	ГОСТ 14918-80
Труба ст.273/450-ППУ-ОЦ	10-115	62,38	6	450x0,8	Сталь оц.08пс	ГОСТ 14918-80

№	Наименование показателя	Значение показателя
1	Качество поверхности и маркировка	
2	Основные размеры, овальность, отклонение осевых линий	
3	Плотность среднего слоя пенополиуретана, кг/м ³ , не менее	По ГОСТ 30732-2006
4	Прочность пенополиуретана при 10%-ной деформации в радиальном направлении, МПа, не менее	60
5	Электрическое сопротивление между стальной трубой и проводниками индикаторами СОДК. Мом, не менее	0,3

Данная продукция соответствует указанным в сертификате качества действующим государственным или международным стандартам (техническим условиям).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Сертификат соответствия РОСС RU.MM04.H03162.

Прилагаемые сертификаты и технические паспорта на изделия, материалы и сырье.

№	Наименование	№ Сертификата	Дата выписки
1	Компоненты ППУ (Дау Изолан)	Д 091	18.06.15
2	Сталь оцинкованная 0,7	121-21075	16.05.15
3	Сталь оцинкованная 0,8	121-5361	05.02.15
4	Труба ст.159x5,0 (давальческая)		
5	Труба ст.219x6,0 (давальческая)		
6	Труба ст.273x8,0 (давальческая)		

Отдел контроля качества продукции



(подпись)

Кириченко Л.И.
(фамилия)

ОККП-01



Dow Izolan
A Dow / Izolan Joint Venture Company



Общество с
ограниченной
ответственностью
ДАУ ИЗОЛАН
г. Владимир

ООО "Дау Изолан"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № Д 091

Компонент Изолан А-345/1М

Партия № : Д 091/15

Количество : 19872 кг

Дата выпуска : 18.06.15

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Фактически	ТУ 2226-056-97445105-10 с изм. №1-3
1	Внешний вид		Соответствует	Жидкость от желтого до светло-коричневого цвета
2	Плотность при 20°С	г/см ³	1.108	1.06 - 1.13
3	Технологическая проба			
	Время старта	с	42	35 - 80
	Время гелеобразования	с	180	170 - 360
	Кажущаяся плотность ППУ при свободном вспенивании	кг/м ³	35.9	33 - 50

Продукт соответствует требованиям : ТУ 2226-056-97445105-10 с изм. №1-3

Анализ проводил (инженер-технолог) :

Долихина И.И

Заведующий производственной лабораторией :


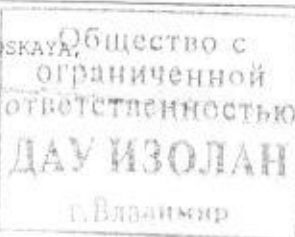
Вдовина С.В

Номера телефонов при чрезвычайных ситуациях:

(4922) 41-27-01

(4922) 38-69-42 (круглосуточно)



 DOW EUROPE GMBH	DOW IZOLAN 000 UL. BOLSHAYA NIZHEGORODSKAYA, 81 600000 VLADIMIR RUSSIAN FEDERATION ShipFrom: Ahlen PU-SH AHLEN Germany																													
<p align="center">Certificate of Analysis</p> Product Number: 00000056680 Product Name: VORANATE™ M 229 Polymeric MDI Lieferungsnummer: 805347543 P Antragsnummer: 103412653 S 1000010 Date Shipped: 2015-06-12 (YYYY-MM-DD) Shipment No.: 25385829		<p align="center">Customer Information</p> Customer Name: DOW IZOLAN 000 Customer PO number: request dd 030615 Container ID: AM27067 ISO Tank Number: AZ962A7 Trade Spec number: 000000013778																												
Batch Number: F818F6A002 Manufacturing Date: 2015-06-05 (YYYY-MM-DD) Menge: 1250.000 KG Net Weight: 1250.000 KG Packaging Information: 4 DRUMS ON A PALLET																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test</th> <th>Unit</th> <th>Lower Limit</th> <th>Upper Limit</th> <th>Value</th> <th>Method</th> </tr> </thead> </table>							Test	Unit	Lower Limit	Upper Limit	Value	Method																		
Test	Unit	Lower Limit	Upper Limit	Value	Method																									
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Isocyanate Content</td> <td>WT%</td> <td>30,4</td> <td>32,0</td> <td>31,1</td> <td>ASTM D5155</td> </tr> <tr> <td>Acidity, as HCl</td> <td>ppm</td> <td>0</td> <td>250</td> <td>187</td> <td>DOWM 102144</td> </tr> <tr> <td>Viscosity @ 25degC</td> <td>mPa.s</td> <td>160</td> <td>240</td> <td>187</td> <td>ASTM D4889</td> </tr> <tr> <td>Appearance</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Pass</td> <td>DOWM 101967</td> </tr> </tbody> </table>							Isocyanate Content	WT%	30,4	32,0	31,1	ASTM D5155	Acidity, as HCl	ppm	0	250	187	DOWM 102144	Viscosity @ 25degC	mPa.s	160	240	187	ASTM D4889	Appearance		-	-	Pass	DOWM 101967
Isocyanate Content	WT%	30,4	32,0	31,1	ASTM D5155																									
Acidity, as HCl	ppm	0	250	187	DOWM 102144																									
Viscosity @ 25degC	mPa.s	160	240	187	ASTM D4889																									
Appearance		-	-	Pass	DOWM 101967																									
For inquiries please contact Customer Service or local sales ® Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow																														





Открытое акционерное общество
"Мавнитворский металлургический комбинат"
455001, Магнитогорск
Челябинская обл., ул.
Корова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 121-21075
ЗАО ЮГ-СЕРВИС ДЛЯ ООО ТД УРАЛСИБТРЕЙД-ЕК код=293255, ПОЛЕВСКОЙ

лист 1 всего 2

Наименование продукции: Сталь оцинкованная

Цех/стан отгрузки: ЛПЦ11 / 2012 Вагон № 54903455

№ п/п	№ кода продукции	Штапка №	Партия №	№ рулона	Марка стали	Класс прочности	Товарный знак/марка	Размеры (мм) пол x шир x длина	Сорт	Вид покр	Класс покр	Грунт	Площадь мост	Масса покр с толщ покр (тонн/метр)	Хар. крем.	Номер заказа	НД	Возв. код	Упаковка	
																			РУЛОНЫ	РУЛОНЫ
																	Масса нетто	Масса брутто		
2	111120	109039	103111	2	0806		ЕГ БИЦ	0.700x1250	1	MT	120	XII			0	TC 14-101-850-2012, ГОСТ 19904-90			5.630	5.700
1				3					1	MT	120	XII			0				5.690	5.760
1				4					1	MT	120	XII			0				5.520	5.590
1				5					1	MT	120	XII			0				4.100	4.170
1			103113	1					1	MT	120	XII			0				5.340	5.410
1				2					1	MT	120	XII			0				5.310	5.380
1				3					1	MT	120	XII			0				5.340	5.410
1				4					1	MT	120	XII			0				5.930	6.000
1			103136	1					1	MT	120	XII			0				5.620	5.690
1				2					1	MT	120	XII			0				5.580	5.650
1				3					1	MT	120	XII			0				5.370	5.440
2				4					1	MT	120	XII			0				4.530	4.600
																	63.960	64.800		



ОЛИГА ВЕРНА

Handwritten signature

Форме - Дрессированный вид. С промасливанием и пассивацией.

Дата выдачи: 2005.15 (01.30)

Полный: Кулишова Т.В. Ячменева Т.

86

Заявка в сертификате продукции соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Декларация на территории РФ и стран СНГ и обращения по вопросам качества качества продукции на номер сертификата качества. Контактная информация для решения вопросов по качеству размещена на сайте www.pmk.ru в разделе "Пользователи". Прогнозная работа