



エムズトレーディングファーイースト ベトナム産ウッドペレットのご紹介



M's Trading Far East

Providing Total Solution.

株式会社エムズトレーディングファーイースト
〒106-0045 東京都港区麻布十番2丁目14-3 ラピスビル7階
TEL : 03-6275-1877 FAX:03-6275-1655
email : info@mtfe-jp.co <http://mtfe.co.jp/>



M' s TRADING FAR EAST
**WOOD
PELLET**

概要

- 荷姿：① 約650kg フレコンバッグ 梱包 x 40 バッグ = 約26.00MT / 40'ft
② バルク積載：約17.00～19.00 MT/20'ft
- 形状：ペレットタイプ



荷姿・形状

バッグが荷崩れしないように厳重に積み込みしていきます。
積載前のコンテナ内消毒の実施も欠かしません。



特徴1 品質について

- 低水分値・含水値10%以下

耐久性が長く、経済的にもメリット創出できます。

- 加熱処理による滅菌 大腸菌、大腸菌群、サルモネラ各検査で陰性

天然木100%だからダイオキシンも発生しません。万が一、牛が食べてしまっても安心です。

- 抜群の吸収力と高い吸水性

水分を吸いやすい敷料を使用することで、牛にとってより快適な環境をつくれます。

- 高い持続性 敷料交換時期の延長

年間を通じた安定供給でコスト削減を可能にします。



特徴2 安全性の担保

GMPガイドラインを遵守した製品管理

熟練の現地スタッフによる生産ラインでの厳しい品質管理とパッキング、更にコンテナ毎のローディングレポートによる積込時のチェックも欠かしません。コンテナ清掃や消毒をきちんと行っているか、製品の水分量、温度確認、製造日なども細かくチェックし、スタッフに確認しながら出荷まで細心の注意を払っています。エムズトレーディングファーストでは継続的に安定した高品質のウッドペレットの供給が可能です。



吸水実験

・ペレット40gに対して100mlの水で検証

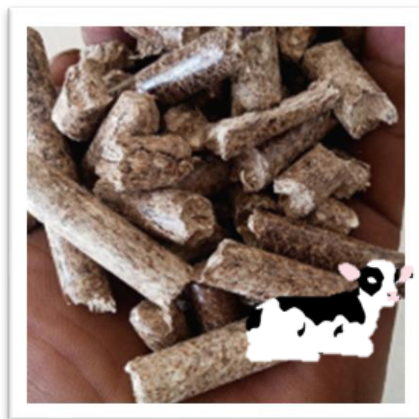


ペレット40gに水を注いで ⇒

15秒後

30秒後

2分後



抜群の給水力と耐水性

30秒以下で吸水完了し、その後も吸水力は弱まりませんでした

水分吸収率が高い＝ウェットスポットを効果的に除去することで、牛にとって快適な環境を作ることができます。また、おがくずなどと比べてほこりが少なく保管や管理も簡単です。

成分分析

	Specification		
Bulk density		mt/m ³	Min 600
		<3.15mm	Min 98%
	Particle size		<2.00mm
		<1.00mm	Min 50%
Fines		%	Max 5%
Length		mm	Max 50 mm
Diameter		mm	6-9 mm
Durability		-	Min 96 %
Total moisture	as received basis (NAR)	kcak/kg	Min 4000
	as received basis (AR)	%	Max 10%
Ash	dry basis (D)	%	Max 3%
Nitrogen	dry basis (D)	%	Max 0.7%
Total Sulfur	dry basis (D)	%	Max 0.05%
Chlorine (Cl)	dry basis (D)	mg/kg	Max 0.09%
Na+K	Dry basis	ppm	Max 2200
Cr		mg/kg	Max 10
Mercury (Hg)		mg/kg	Max 0.1
Cd		mg/kg	Max 1
Pb		mg/kg	Max 10
Zn		mg/kg	Max 20
As		mg/kg	Max 2

- ✓ 安全性の担保
- ✓ カビ毒、ダイオキシン等の定期検査の遂行
- ✓ 原料ソースの確認
- ✓ トレーサビリティの確立
- ✓ 製造LOT毎の厳格な管理遂行

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号: 2011852

試料名: ミックスウッドペレット (Eastwood Energy社製)		試料採取日: 2023年6月24日				
	実測濃度	試料における 定量下限	試料における 検出下限	毒性等価 係数 TEF	毒性等量	
	ng/g	ng/g	ng/g		pg-TEQ/g	
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	0.39	0.32	0.09	0	-
	1,3,7,9-TeCDD	(0.23)	0.32	0.09	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.32	0.09	1	0
	TeCDDs	0.62	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.30	0.09	1	0
	PeCDDs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.32	0.09	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.30	0.09	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.26	0.08	0.1	0
	HxCDDs	0.19	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ND	0.8	0.2	0.01	0
	HpCDDs	ND	-	-	-	-
	OCDD	(0.6)	1.4	0.4	0.0003	0
	Total PCDDs	1.4	-	-	-	0
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.14	0.04	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.14	0.04	0.1	0
	TeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.32	0.09	0.03	0
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.32	0.09	0.3	0
	PeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.24	0.07	0.1	0
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.4	0.1	0.1	0
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.12	0.04	0.1	0
	HxCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.09)	0.28	0.08	0.01	0
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.5	0.1	0.01	0
	HpCDFs	0.09	-	-	-	-
OCDF	ND	1.4	0.4	0.0003	0	
Total PCDFs	0.09	-	-	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)	1.5	-	-	-	0	
DL-PCBs	3,4,4',5-TeCB (#81)	ND	0.28	0.08	0.0003	0
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.6	0.4	0.1	0.0001	0.00006
	3,3',4,4',5-PeCB (#126)	ND	0.4	0.1	0.1	0
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#189)	ND	0.24	0.07	0.03	0
	Non-ortho PCBs	0.6	-	-	-	0.000060
	2,3,4,4',5-PeCB (#123)	ND	0.8	0.2	0.0003	0
	2,3',4,4',5-PeCB (#118)	1.3	0.6	0.2	0.0003	0.000039
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.6	0.5	0.1	0.0003	0.000018
	2,3,4,4',5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.0003	0
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	ND	0.32	0.09	0.0003	0
	2,3,3',4,4',5-HxCB (#156)	ND	0.5	0.1	0.0003	0
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.4	0.1	0.0003	0
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#188)	ND	0.6	0.2	0.0003	0
	Mono-ortho PCBs	1.9	-	-	-	0.000057
Total DL-PCBs	2.5	-	-	-	0.00012	
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)	4.1	-	-	-	0.00012	

概要

荷姿・形状

特徴

吸水実験

成分分析

輸送

輸送

