



BITUMEN

as a subsidiary of JEY OIL Co



شرکت پالایش نفت جی
(سهامی عام)

پارس پورنر شرکت جیتی ورنر (سهامی خاص)

JEY PORNER PARSCO.



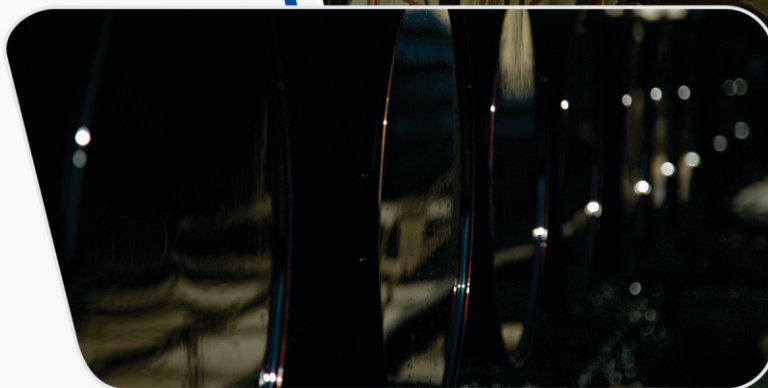
JEY PORNER PARSCo.



JEY PORNER PARSCo.

Website: www.jeyporner.com

E-mail: info@jppars.com



شرکت جی پورنر پارس بعنوان زیر مجموعه شرکت پالایش نفت جی توانسته است با داشتن به روز ترین تکنولوژی بسته بندی قیر در آسیا و خاورمیانه، انواع گرید های قیر تولیدی (شرکت نفت جی) را با بسته بندی های مختلف در دسترس مصرف کنندگان در سراسر جهان قرار دهد. این شرکت با هدف تهیه و توزیع قیر در انواع بسته بندی با رعایت استاندارد های محیط زیستی و قوانین بین المللی، فروش محصولات پالایشگاه نفت جی در اصفهان و بندرعباس را تحت پوشش دارد.

شرکت جی پورنر پارس علاوه بر فروش قیر به صورت فله توانسته است با بهرمندی از تکنولوژی مدرن و با قابلیت مظروف سازی قیر در انواع بسته بندی کیسه، بشکه، بیتوتینر و همچنین با داشتن اسکله اختصاصی در بندر عباس فرایند پهلو دهی، عملیات بارگیری و خروج کشتی های فله بر را به درستی مدیریت و تسریع ببخشد.

شرکت جی پورنر پارس در راستای تامین نیاز بازار توانایی تامین و صادرات انواع گرید قیر شامل 40/50 , 85/100 , 60/70 شامل vg 40 , vg 30 , vg 10 را دارد.



COMPANY OVERVIEW

Jey Pomer Pars Company as a subsidiary of Jey Oil Refining Company, has been able to provide the most advanced bitumen packaging technology in Asia and the Middle East, making various grades of bitumen jey oil refinery in different packaging which is available to consumers around the world. The aim of this company is to supply and distribute bitumen in all types of packaging in compliance with environmental standards and international laws, as well as to sell the products of Jey Oil Refinery in Isfahan and Bandar Abbas.

Jey Pomer Pars Co in addition to selling bitumen in bulk with the advantage of having modern technology and ability of packaging in a variety of BAG, DRUM , and BITUTAINER , Also owning the jetty in Bandar Abbas Which makes us able to properly manage and promote the berthing, loading and departure bulk vessels.

To meet the market demands, Jey Pomer Pars is able to supply and export all types of jey bitumen grades Like 60/70, 85/100, VG30, VG 40, VG 10 and 40/50

شرکت جی پورنر پارس با همکاری شرکت پورنر اتریش برای اولین بار در ایران نسبت به تولید قیر در بسته بندی جامبو بگ اقدام نمود. این بسته بندی با قابلیت انعطاف پذیری، از دو لایه داخلی و یک لایه خارجی تشکیل و به گونه ای طراحی شده است که میتواند تا ۱۳۰۰ کیلوگرم قیر جاده سازی را برای شرایط حمل و نقل به شکل جامد در خود جای دهد. این کیسه برای پر کردن قیر در حالت مایع مناسب است. لایه داخلی از یک نوع پلاستیک قابل ذوب و لایه خارجی از ماده ای قابل بازیافت تهیه شده که به محیط زیست آسیبی نمی رساند و بدین خاطر جایگزین ارزشمندی برای سیستم های قدیمی تر می باشد. این بسته بندی برای قرار گرفتن در کانتینرهای استاندارد طراحی شده و از طریق زمین و دریا به راحتی و بدون مصرف هیچ نوع انرژی اضافی جهت ذوب مجدد قیر در مراحل مختلف قابل ارسال است. سیستم بسته بندی این شرکت راه حلی اجرایی برای فراهم نمودن قیر در هر زمان و در هر مکان در اقصی نقاط دنیاست. بدین ترتیب صاحبان صنایع می توانند قیر را در جایی که اقتصادی تر است تهیه کرده و به دست مشتری در هر جا که مورد نیاز است برسانند.



1300 Kg



1000 Kg



375 Kg

مشخصات فنی کیسه ها

1300 ± 10 kg	ظرفیت پر شده	1000 ± 10 kg	ظرفیت پر شده	375 ± 10 kg	ظرفیت پر شده
137 cm	ارتفاع کیسه	105 cm	ارتفاع کیسه	128 cm	ارتفاع کیسه
95 cm	عرض کیسه	95 cm	عرض کیسه	52 cm	عرض کیسه





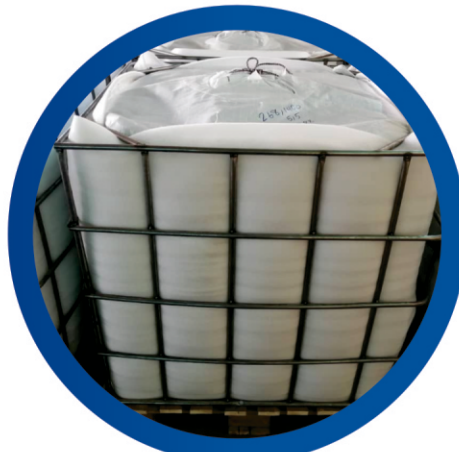
JEY PORNER PARS company has produced bitumen in bag for the first time in IRAN cooperation with PORNER Austria. Our flexible Bitumen Bag is made of an external and an internal layer capable of keeping 1300 Kg of solid Road Bitumen that can be filled in liquid form; suitable for the transport.

The internal layer is made of a plastic which can be melted with Bitumen and the external layer is a recycling material which is environmentally - safe. This can be the best substitute for the old system since its suitable packaging fits in to standard containers to be easily transferred by sea or by truck. This type of packaging provides a melting system, which no extra energy required for melting.

Our packaging system is the best solution for providing Bitumen anytime, anywhere worldwide. We believe that our system can allow the industries owners to prepare their order in the most economical way enabling an easy dispatch to their customer anywhere.



1300 Kg



1000 Kg



375 Kg

Technical specification of jumbo bags

Net Filling capacity	1300 ± 10 kg	Net Filling capacity	1000 ± 10 kg	Net Filling capacity	375 ± 10 kg
Package height	137 cm	Package height	105 cm	Package height	128 cm
Package Wide	95 cm	Package Wide	95 cm	Package Wide	52 cm



ویژگی جامبویگ ها

پوشش داخلی ۱۰۰٪ قابل مصرف و قابل بازیافت

سازگاری با محیط زیست

مقرون به صرفه تر نسبت به بشکه

سهولت حرکت توسط لیفتراک و کامیون و جرثقیل

حفاظت از قیر در برابر رطوبت

امکان پر کردن و تخلیه سریع تر قیر

تنوع در ابعاد کیسه ها

انعطاف پذیری بالا

ایمنی و سهولت بارگیری

تحمل حرارت بالایی دارد

مقاوم در برابر نور خورشید

فضای کمی را اشغال می کند



Jumbo bag Features

Flexibility in Bags dimension

High flexibility

Safety and easy loading

high heat tolerance

Resistant to sunlight

takes up little space

100% Disposable in inner cover, recyclable in outer cover

Environmentally friendly and protect the ecosystem

More Economical compared to Drums

Easy movement with forklift, truck and crane

Protects bitumen from moisture

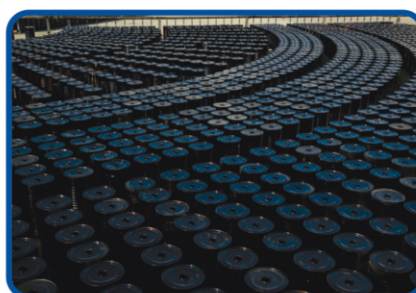
Ability to fill and empty bitumen

بشکه یکی از رایج‌ترین انواع بسته‌بندی قیرتاکنون بوده است و طیف وسیعی از بشکه‌های قیر با اندازه‌های گوناگون را در برمی‌گیرد؛ از جمله بشکه‌های ۱۵۰ کیلوگرمی، ۱۸۰ کیلوگرمی و ۲۲۰ کیلوگرمی را که با ورق‌های فولادی با ضخامت ۰/۶ میل ساخته شده‌اند را در بر می‌گیرند.

جهت عملیات استافینگ بشکه‌ها به منظور حمل با کانتینر از کانتینرهای ۲۰ و ۴۰ فوتی استفاده و داخل کانتینرها با رول‌های پلاستیکی پوشانده می‌شود تا از نشستی‌های احتمالی و آلودگی بدنه کانتینری جلوگیری شود.

DRUM SPECIFICATIONS

MATERIAL : NEW CLOD	TYPE A	TYPE B	TYPE C
HIGHT (MM)	980	680	980
DIAMETER (MM)	500	1500	500
BODY THICKNESS (MM)	0.6	0.6	0.6
TOP / BASE THICKNESS (MM)	0.6	0.6	0.6
NET WEITH(KG)	182	150	210
GROSS WEIGHT (KG)	192	158	220
EMPTY DRUM WEIGHT	9.5	7.5	10
COLOR	Black	Black	Black



Drum

bitumen in drum is currently the most common type of bitumen packaging and it is included a wide range of Drums in different sizes; For example, 150kg, 180kg and 220kg, which are made by steel sheets with 0.6 mm thickness.

Normally 20 and 40 foot containers are used for operating and stuffing the drums which are covered by plastic roles to prevent possible leaks and contamination of the container.

شرکت جی پورنر پارس دارای اسکله اختصاصی در بندرعباس بوده و توانایی تحویل انواع قیر به صورت فله در سریعترین زمان ممکن را دارد. همچنین این شرکت توانایی ارائه قیر بصورت فله در بسته بندی بیتوتینر را دارا می باشد.

از مزایای اسکله اختصاصی در بندر شهید رجایی - بندر عباس میتوان به موارد ذیل اشاره کرد.

◆ ۱. توانایی ارائه قیر در گرید های 60/70 , 85/100, VG 30 , 40 - 50

◆ ۲. قابلیت بارگیری کشتی از ظرفیت 1000 تن تا 10/000 تن

◆ ۳. توانایی ذخیره سازی 20/000 تن قیر جهت تسریع در عملیات بارگیری

◆ ۴. داشتن ۴ اسکله اختصاصی جهت پهلو دهی همزمان چند کشتی



BULK

Jey Poner Pars Company as an owner of Jetty in Bandar Abbas is able to supply Bulk Bitumen in large quantities in short time. although JPP can supply bitumen in bitutainers package.

The advantages of having berth in Bandar Shahid Rajaei includes the following point:

- ◆ 1. The ability to provide bitumen in grades 60/70, 85/ 100, VG 40, VG 30, 40/50
- ◆ 2. loading capacity from 1000 to 10000 tons
- ◆ 3. The ability to store 20,000 tons of bitumen in Tanks to speed up Loading procedures.
- ◆ 4. Having 4 dedicated berths for docking multiple ships at the same time

SPECIFICATION OF PENETRATION 40-50

		SPECIFICATION	TEST METHOD
DENSITY AT 25°C	KG/M ³	1010-1060	ASTM-D70/3289
PENETRATION AT 25°C	mm/10	40-50	ASTM-D5
SOFTENING POINT	°C	49MIN	ASTM-D36
DUCTILITY AT 25°C	CM.	100MIN	ASTM-D113
LOSS ON HEATING	%WT	0.2 MAX.	ASTM-D6
DROP IN PENETRATION AFTER HEATING	%	20 MAX	ASTM-D5
FLASH POINT	°C	230 MIN	ASTM-D92
SOLUBILITY IN CS2	%WT.	99.0 MIN	ASTM-D2042
SPOT TEST		NEGATIVE	*A.A.S.H.O.T102
DYNAMIC VISCOSITY @ 60°C	Pa.S	400±80	ASTM-D2171
KINEMATIC VISCOSITY @ 135°C	cSt	400 MIN	ASTM-D2170
WAX CONTENT	%	2 MAX	DIN EN 12606-1

SPECIFICATION OF PENETRATION 60/70

		SPECIFICATION	TEST METHOD
DENSITY AT 25°C	KG/M ³	1010-1060	ASTM-D71/3289
PENETRATION AT 25°C	0.1 MM	60/70	ASTM-DS
SOFTENING POINT	°C	49/56	ASTM-D36
DUCTILITY AT 25°C	CM.	100MIN	ASTM-D113
LOSS ON HEATING	%WT	0.2 MAX.	ASTM-D6
DROP IN PENETRATION AFTER HEATING	%	20 MAX	ASTM-D6&D5
FLASH POINT	°C	250MIN.	ASTM-D92
SOLUBILITY IN CS2	%WT.	99.5MIN	ASTM-D4
SPOT TEST		NEGATIVE	*A.A.S.H.O.T102



SPECIFICATION OF PENETRATION 85/100

		SPECIFICATION	TEST METHOD
DENSITY AT 25°C	KG/M ³	1010-1060	ASTM-D71/3289
PENETRATION AT 25°C	0.1 MM	85/100	ASTM-DS
SOFTENING POINT	°C	45/52	ASTM-D36
DUCTILITY AT 25°C	CM.	100MIN	ASTM-D113
LOSS ON HEATING	%WT	0.5 MAX.	ASTM-D6
DROP IN PENETRATION AFTER HEATING	%	20 MAX	ASTM-D6&D5
FLASH POINT	°C	225MIN.	ASTM-D92
SOLUBILITY IN CS ₂	%WT.	99.5MIN	ASTM-D4
SPOT TEST		NEGATIVE	*A.A.S.H.O.T102

Product Specifications Viscosity Grade Bitumen

	Specification		
	VG 40	VG 30	Test method
Absolute Viscosity at 60°C, Poises	Min.3200	Min.2400	IS 1206 (Part 2)
Kinematic Viscosity at 135°C, cSt	Min.400	Min.350	IS 1206 (Part 3)
Flash Point (Cleveland Open Cup) °C	Min.220	Min.220	IS 1206
Solubility in trichloroethylene, %	Min.99	Min.99	IS 1206
Softening Point (R&B), °C	Min.50	Min.47	IS 1205
Penetration @ 25°C(100 g, 5 sec.),0.1 mm	40-60	50-70	IS 1203

Testson residue from thin film oven Tests/RTFOT

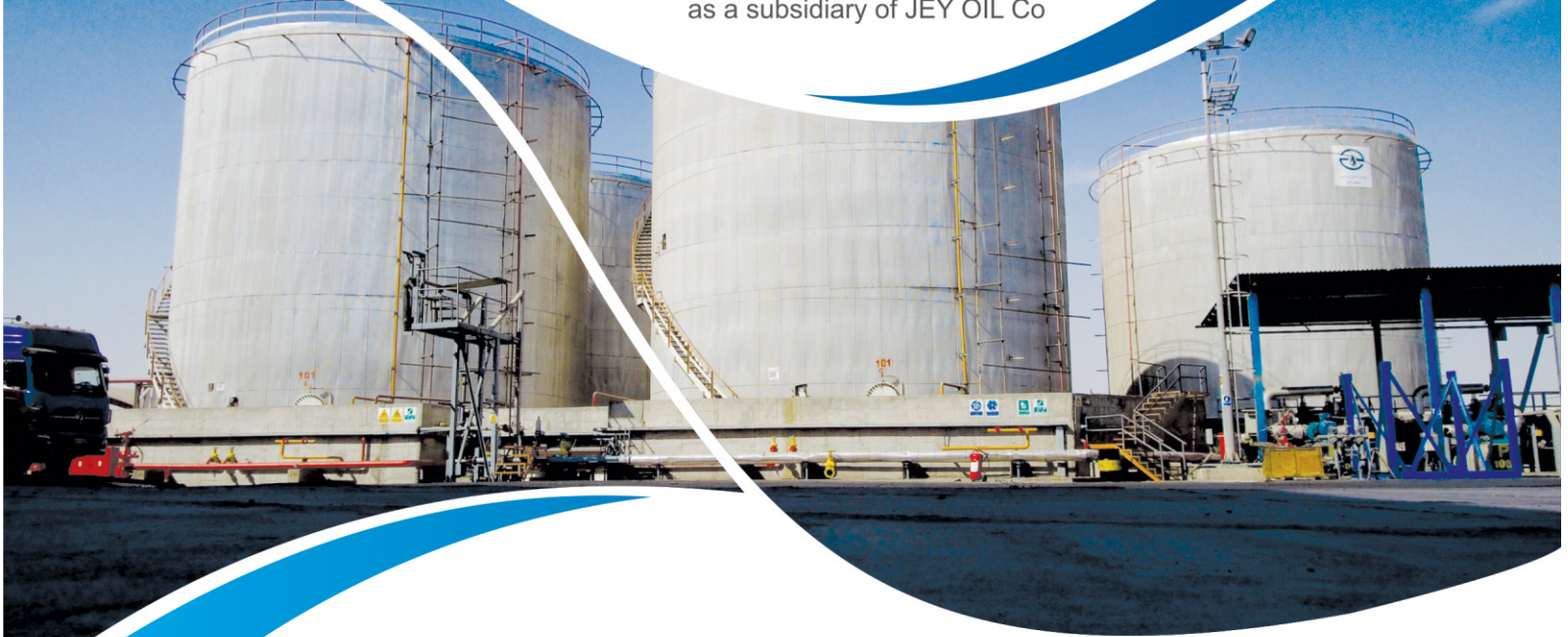
i) Viscosity ratio at 60°C	Max.4.0	Max.4.0	IS 1206 (Part 2)
ii) Ductility at 25°C,cm, after thin film oven test	Min.25	Min.40	IS 1208
Specific Gravity @ 27/27 °C	Min.0.99	Min.0.99	IS 1202



JEY PORNER PARSCo.



BITUMEN
as a subsidiary of JEY OIL Co



JEY PORNER PARSCo.

عمده مقاصد صادراتی

هندوستان، شبح قاره هند، چین، آفریقا
تایوان، مالزی، کشور های CIS

The main destination Markets

India, Indian Subcontinets, China, Africa,
Taiwan, Malasia, CIS Countries



JEY PORNER PARSCo.



Head Office:

3rd Floor ,building No.03 , Corner Of Ganjeh St.& Bessat Park ,
Nezami Ganjavi St. , Shahid Abbaspour Ave.(Tavanir),
Tehran , Iran.

Tel:+98(21)88203711-14

Fax:+98(21)88797631

Postal Code:1434843148

Factory Address:

Esfahan, 5km of Tehran Road, Next
to Refinery of Esfahan

Tel:+98(31)33808586,88

دفتر مرکزی :

تهران، توانیر، خ نظامی گنجوی، ضلع جنوبی
پارک بعثت، نبش کوی گنجه ، پلاک ۳ طبقه ۳

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۳۷۱۱-۱۴

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۹۷۶۳۱

کدپستی: ۱۴۳۴۸۴۳۱۴۸

آدرس کارخانه :

اصفهان ، کیلومتر ۵ جاده تهران ، جنب
پالایشگاه اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۳۸۰۸۵۸۶-۸۸

استاندارد ملی ایران • ISO 14001:2004 • ISO/TS 29001:2003 • ISO 9001:2000
• OJSAS 18001:1999 • ISO/IEC 17025:2005 • استاندارد CE اتحادیه اروپا



Website : www.jeyporner.com E-mail: info@jppars.com