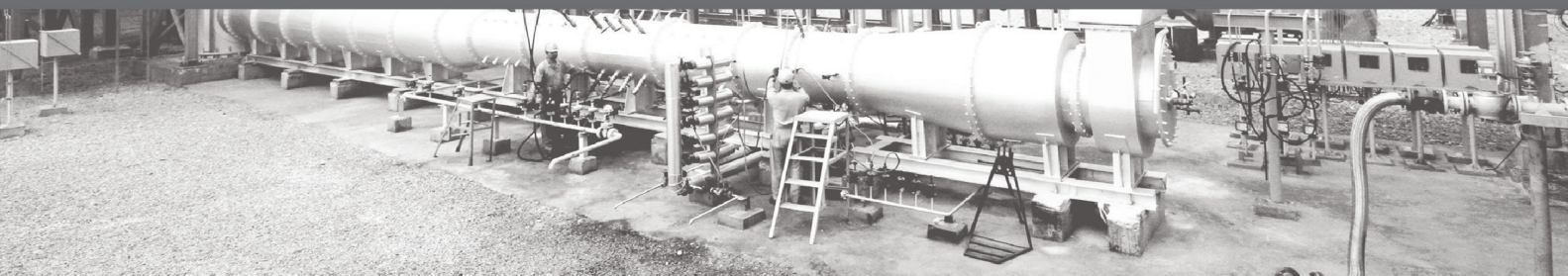




شرکت صنعتی دوده فام
SADAF CO.
www.sadaf-cb.com



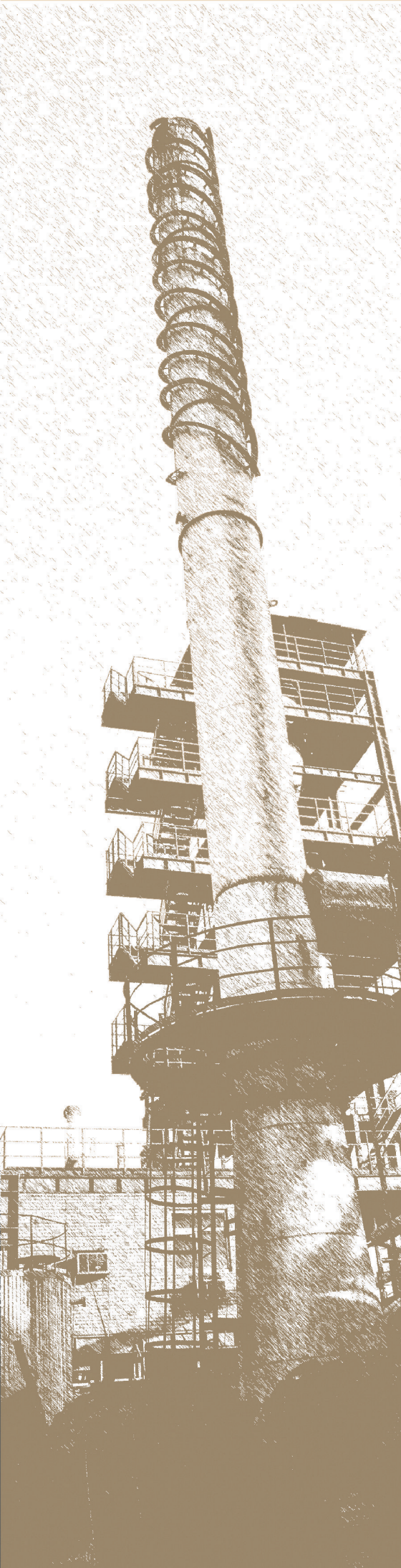
اولین شرکت دانش بنیان تولید کننده دوده صنعتی در ایران |





SADAF CO.
www.sadaf-cb.com





درباره ما

معرفی شرکت:

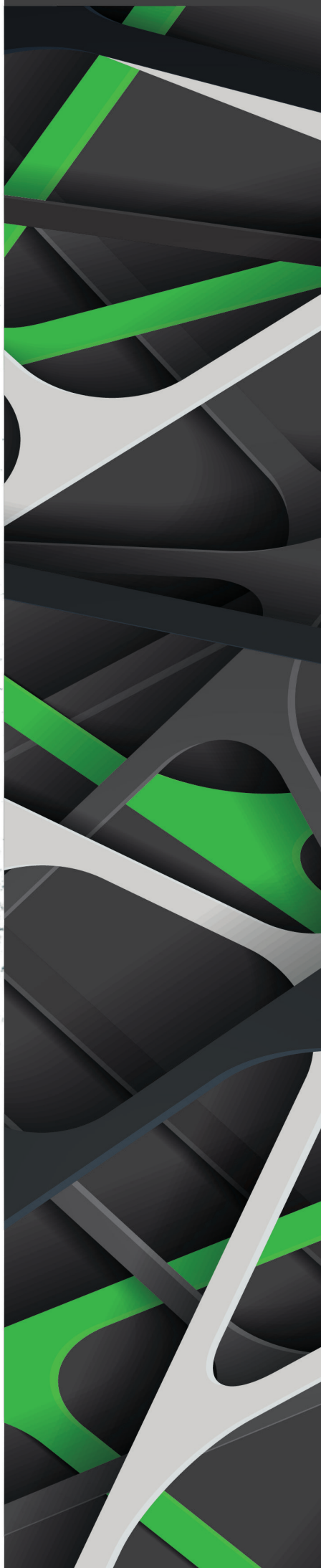
در سایه توجه خداوند متعال، شرکت صنعتی دوده فام (سهامی عام) با برند صدف، به منظور تولید دوده صنعتی در سال ۱۳۸۳ به ثبت رسید. مجتمع تولیدی و صنعتی این شرکت در سال ۱۳۹۱ با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، با دو خط مجزا ۲۰ هزار تنی، تولید دوده صنعتی در دو نوع سخت و نرم در شهرک صنعتی شماره ۲ دزفول استان خوزستان آغاز به کار نمود. همچنین فاز سوم خط تولید، با ظرفیت ۲۰ هزار تن در سال از نوع خط تولید هارد در تابستان ۱۴۰۰ با تکیه بر دانش فنی داخلی به بهره برداری رسید و مجموع ظرفیت نهایی سه خط تولیدی این شرکت، به ۶۰ هزار تن در سال افزایش یافت.

شرکت صنعتی دوده فام بعنوان اولین و تنها شرکت دانش بنیان تولید کننده دوده صنعتی در ایران، ضمن تامین نیاز صنعت تایر و لاستیک و صنایع پلیمری و تولید لوله های انتقال گاز، آب و فاضلاب در بازار داخل، توانسته است سهم قابل توجهی از صادرات غیرنفتی کشور در بازارهای جهانی را نیز به خود اختصاص دهد.

چشم انداز

رهبری بازار صنعت دوده سازی در ایران و غرب آسیا





درباره دوده صنعتی

دوده صنعتی با نام تجاری کربن بلک (carbon black)، ماده سیاه رنگ با ارزشی از خانواده کربن هاست که تحت شرایط کنترل شده و طی فرآیند خاصی تولید می‌گردد و با خواص بی نظیری که از خود نشان می‌دهد، جایگاه ویژه‌ای در صنایع تولید پیکمنت‌ها، مستر بیج‌ها، جوهر و رنگ‌سازی و به ویژه تایر و لاستیک و لوله‌های انتقال گاز، آب و فاضلاب دارد.

این ماده که دارای ذرات نانومتری می‌باشد، از سوختن ناقص هیدروکربن‌های آروماتیک در کوره‌های مخصوص و دما و فشار معین تولید می‌گردد و به دلیل خواصی نظیر ایجاد مقاومت خمشی، سختی و جلوگیری از پاره شدن مورد توجه ویژه تائیرسازان می‌باشد. دوده صنعتی در تولید رنگ و مرکب و همچنین قطعات پلاستیکی و لاستیکی به کار برده می‌شود و دارای نقش تعیین کننده کیفی است. میزان مصرف این ماده در تولید لاستیک در حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد وزنی و در صنعت رنگ و مرکب در حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد وزنی می‌باشد.



SADAF CO.
www.sadaf-cb.com

گریدهای سخت

N-220

مقاومت سایشی بالایی را ایجاد می کند. قدرت کشش بالا و مقاومت در برابر پارگی خوبی را موجب می شود. هدایت الکتریکی متوسطی دارد. در تایر کامیون ها و اتوبوس های مسافری و وسایل مکانیکی کاربرد دارد.

N-234

مقاومت سایشی فوق العاده بالایی را فراهم می آورد. ساختار بالایی دارد و در الاستومرها و درآمیژه های SBR/SR کاربرد دارد.

N-326

این گرید دارای ساختار پائین، استحکام بخشی و مقاومت کششی بالا، بسیار مقاوم در برابر پارگی و از هم گسیختگی در ترکیب رابر می باشد. در وسایل مکانیکی، بدنه اصلی تایر، تسمه و کمربند و در تایر خودروهای جاده ای کاربرد دارد.

N-330

دارای مقاومت سایشی خوب به همراه خاصیت ارتجاعی بالا می باشد و مقاوم در برابر کشش و پارگی می باشد. به طورگسترده هم در رابره های سنتزی و هم در رابره های طبیعی کاربرد دارد و هم در تایرها و هم در وسایل مکانیکی استفاده می شود.

N-375, N-339

مقاومت سایشی فوق العاده ای دارد. دارای ساختار بالا می باشد و در تایر خودروهای مسافری و وسایل مکانیکی کاربرد دارد.



گریدهای نرم

N-550

مقاومت سایشی متوسطی دارد. دارای استحکام زیاد، افت حجمی (انقباض) و تورم بعد از قالب گیری کم می باشد. قابلیت ارتجاعی نسبتاً بالایی دارد. در بدنه اصلی تایر، در چسب های زیرسازی، در لوله ها، پوشش کابل ها و در برخی موارد دیگر کاربرد دارد.

N-660

خاصیت استحکام بخشی متوسطی دارد. یک دوده با موارد استفاده زیاد می باشد. در تایر گرمای کمی تولید می کند و در تمام الاستومرها کاربرد دارد.

N-772

خواص این گرید مشابه گرید N764 باشد ولی موارد کاربردش متفاوت بوده و در بدنه اصلی تایر نیز به کار می رود.

گرید مستریج:

این نوع دوده صنعتی با تکیه بر دانش فنی شرکت صنعتی دوده فام و به منظور استفاده در تولید مستریج و لوله های انتقال گاز، آب و فاضلاب و همچنین برخی مواد پلیمری ساخته می شود.



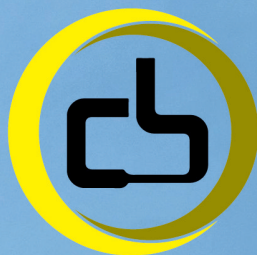


کنترل کیفیت

کیفیت به عنوان یکی از ابزارهای مهم و تاثیرگذار در جلب رضایت مشتری، همواره مورد توجه مدیران شرکت صنعتی دوده فام بوده است. توجه در انتخاب تجهیزات با کیفیت و دارای تکنولوژی روز، دقت در انتخاب مواد اولیه دارای کیفیت بالا، خود نشانگر توجه مدیران این شرکت به مقوله مهم کیفیت می باشد. شرکت صنعتی دوده فام، با دارا بودن آزمایشگاه کنترل کیفیت محصول و مواد اولیه که مجهز به تمامی تجهیزات و دستگاه های تخصصی بررسی خواص دوده و مواد اولیه می باشد، می کوشد تا از تطابق محصول تولید شده در این کارخانه با استانداردهای بین المللی اطمینان حاصل نماید.

کسب استاندارد ISO 17025 و کسب عنوان آزمایشگاه مرجع در صنعت دوده برای آزمایشگاه صنعتی دوده فام، خود نشان از توجه ویژه این شرکت به بحث کنترل کیفیت می باشد.





SADAF CO.
www.sadaf-cb.com



خدمات به مشتریان

شرکت صنعتی دوده فام در کنار توجه به کیفیت محصول که بدون شک اساسی ترین پارامتر جذب مشتری می باشد، براین باور است که مشتری، شریک تجاری هر سازمانی است، لذا جهت تامین نیازها، حفظ منافع و جلب رضایت مشتریان و ارزش آفرینی برای آنها، خود را متعهد به ارائه خدمات زیر می داند.

خدمات شرکت صنعتی دوده فام

- ارائه مشاوره فنی مورد نیاز مشتریان
- پایش مستمر رضایت مشتریان
- مستند سازی و پیگیری رفع مغایرت های فنی
- اعزام نیروهای متخصص جهت پیگیری موارد فنی محصول
- ارائه آموزش های تخصصی مصرف دوده در کامپاند لاستیک و مشاوره فنی در فرمولاسیون



Packaging

Packaging in double layer Kraft Paper-PE envelopes (20-25 Kg)

Small Bags								
Grade	Bag Weight (kg)	Pallet Weight (kg)	Pallets Per 20 FCL	Volume Per20 FCL(kg)	Pallets Per 40 FCL	Volume Per40 FCL(kg)	Pallets Per Full Truck	Volume Per Full Truck(kg)
N220	20	1,100	8	8,800	16	17,600	18	19,800
N234	20	1,100	8	8,800	16	17,600	18	19,800
N326	25	1,375	8	11,000	16	22,000	16	22,000
N330	22	1,210	8	9,680	16	19,360	18	21,780
N339	21	1,155	8	9,240	16	18,480	18	20,790
N375	21	1,155	8	9,240	16	18,480	18	20,790
N550	21	1,155	8	9,240	16	18,480	18	20,790
N660	25	1,375	8	11,000	16	22,000	16	22,000
N772	25	1,375	8	11,000	16	22,000	16	22,000

Bulk jumbo packing-Double valve, PP-PE (1,100 Kg)

Jumbo Bags								
Grade	Bag Weight (kg)	Pallet Weight (kg)	Pallets Per 20 FCL	Volume Per20 FCL(kg)	Pallets Per 40 FCL	Volume Per40 FCL(kg)	Pallets Per Full Truck	Volume Per Full Truck(kg)
N220	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N234	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N326	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N330	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N339	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N375	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N550	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N660	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200
N772	1,100	1,100	10	11,000	20	22,000	22	24,200

افتخارات همکاری

شرکت صنعتی دوده فام، مفتخر است با ارائه محصول با کیفیت و خدمات مناسب، سهم قابل توجهی از صادرات غیرنفتی کشور را به خود اختصاص دهد و محصولات خود را به طور مستمر به بیش از ۲۳ کشورهای دنیا از جمله آذربایجان، آلمان، اندونزی، هند، کنیا، پاکستان، فیلیپین، آفریقای جنوبی، کره جنوبی، تایوان، ترکیه، امارات متحده عربی و ویتنام، اسپانیا، بنگلادش، سریلانکا، مالزی، لهستان، تایلند، چین، مراکش، تونس، نیجریه صادر نماید.





SADAF CO.
www.sadaf-cb.com



موارد استفاده از دوده صنعتی:

کاربرد دوده صنعتی در چهار دسته به شرح ذیل است:

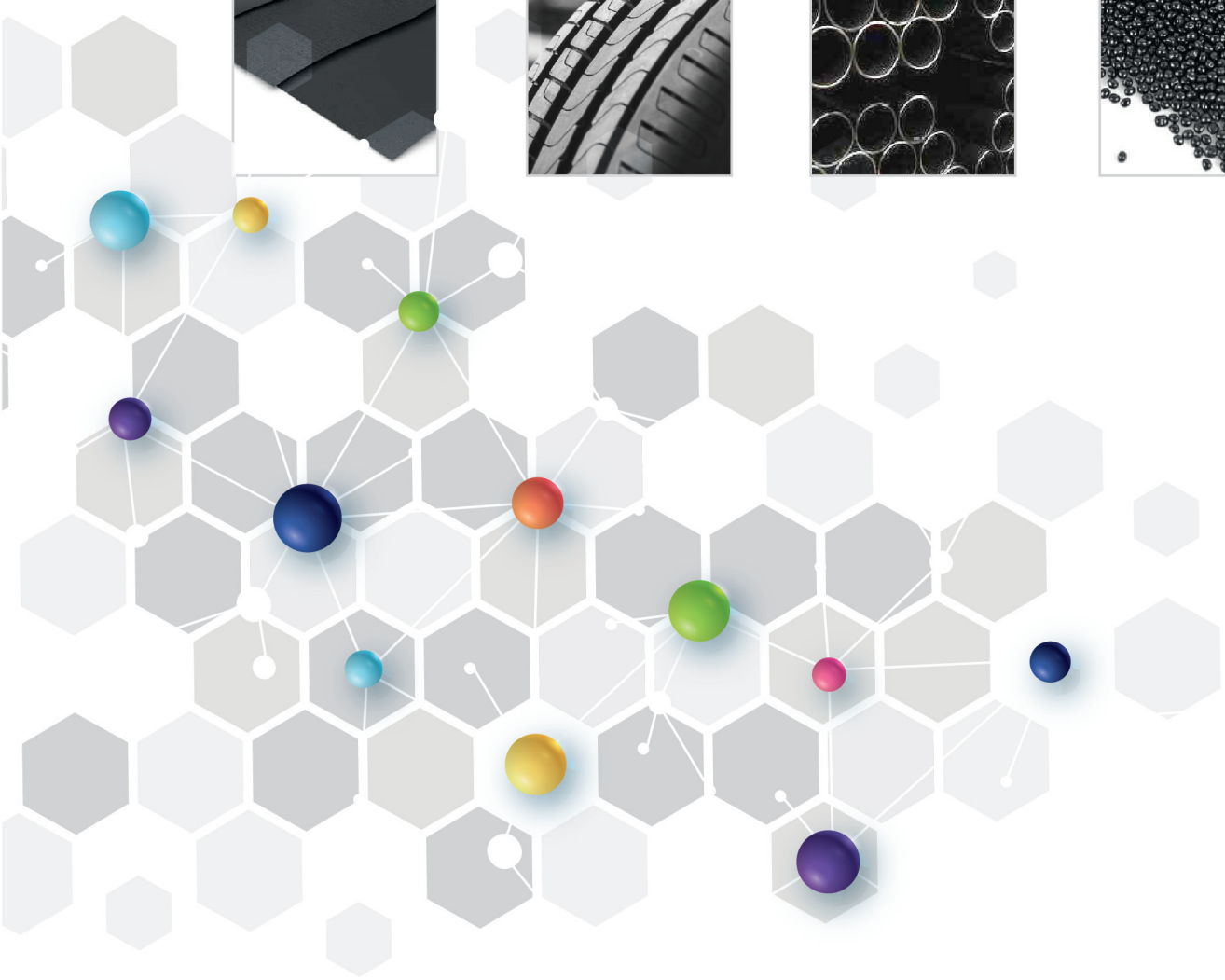
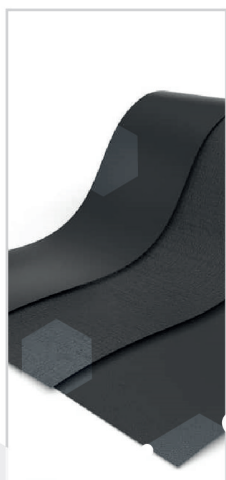
۱- تولید تایر و رابر (صنایع لاستیکی)

۲- صنایع غیر لاستیکی

۳- مستریج ساز

۴- تولید لوله های انتقال گاز، آب و فاضلاب

دوده صنعتی با داشتن سهم ۷۰ درصدی در صنایع تولید تایر و ۲۰ درصدی در صنایع لاستیکی غیرتایری به علت افزودن خواصی همچون مقاومت خمشی و ایجاد پایداری در برابر سایش به عنوان یک پرکننده ارزان قیمت و بی نظیر مورد استفاده قرار می گیرد. گریدهای خاصی از دوده صنعتی در صنایعی همچون پلاستیک و رنگ مورد استفاده قرار می گیرد که برای تولید انواع پلاستیک، مرکب چاپ (جوهر پرینتر) و رنگ بکار برده می شود. دوده صنعتی جهت رنگ بخشیدن، محافظت در مقابل حرارت، محافظت در مقابل فساد ناشی از تشعشعات ماوراء بنفش، خصوصیات الکتریکی و همچنین استحکام بخشی، مورد استفاده قرار می گیرد و همچنین در صنعت به عنوان ماده احیا کننده نیز بکار می رود.



Products Specification

No.	Quality Specification	ASTM	N-220	N-234	N-326	N-330	N-339	N-375	N-550	N-660	N-772
1	Iodine Adsorption Number.(g/kg)	D1510	121 ± 5	120 ± 5	82 ± 5	82 ± 5	90 ± 5	90 ± 5	43 ± 5	36 ± 5	30 ± 5
2	Oil Absorption Number (OAN),(ml/100g)	D2414	114 ± 5	125 ± 5	72 ± 5	102 ± 5	120 ± 5	114 ± 5	121 ± 5	90 ± 5	65 ± 5
3	Oil Absorption Number of Compressed Sample (COAN),(ml/100g)	D3493	98 ± 5	102 ± 5	68 ± 5	88 ± 5	99 ± 5	96 ± 5	85 ± 5	74 ± 5	59 ± 5
4	Pour Density,(kg/m ³)	D1513	355±20	320±20	455±20	380±20	345±20	345±20	360± 20	440±20	520± 20
5	Heating Loss,(max%)	D1509	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Toluene Solvent Discoloration,(min%)	D1618	85	85	85	85	85	85	75	75	60
7	PH	D1512	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9	7.5 - 9
8	Fines Content-QBag,(max%)	D1508	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	Fines Content-Bag,(max%)	D1508	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	Individual Pellet Hardness-Max 20,(CN)	D3313	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	Individual Pellet Hardness-Ave 20,(CN)	D3313	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 40
12	Sieve Residue-No 35 US Std max,(ppm)	D1514	10	10	10	10	10	10	10	10	10
13	Sieve Residue-No 325 US Std max,(ppm)	D1514	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	Ash Content,(max%)	D1506	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	Sulfur Content,(max%)	D1619	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	NSA,(m ² /g)	D6556	114 ± 5	119 ± 5	78 ± 5	78 ± 5	91 ± 5	93 ± 5	40 ± 5	35 ± 5	32 ± 5
17	STSA,(m ² /g)	D6556	106 ± 5	112 ± 5	76 ± 5	75 ± 5	88 ± 5	91 ± 5	39 ± 5	34 ± 5	30 ± 5
18	Tint Strength (%)	D3256	116 ± 5	123 ± 5	111 ± 5	104 ± 5	111 ± 5	114 ± 5	.....	.....	.....
19	Particle size (nm)	.....	20 - 25	20 - 25	26 - 30	26 - 30	26 - 30	26 - 30	40 - 48	49 - 60	61 - 100





Our quality management system conforms to ISO 9001:2015 standards.



Our company has implemented Environmental management system based on requirements of International standard ISO 14001:2015.



Our occupational health and safety (OH&S) management system conforms to ISO 45001:2018.



Our laboratory has the ISIRI-ISO/IEC 17025:2017 standard and is qualified to perform testing services based on the validation scope of global standards.



تولید کننده انواع گریدهای
دوده صنعتی در ایران



دفتر مرکزی: ایران | تهران | خیابان گاندی | کوچه ۱۷ | پلاک ۱۷
تلفن: ۰۷-۲۶۶۵۱۲۶۵ | +۹۸ ۲۱ ۸۸۸۷۱۲۶۵ | فکس: +۹۸ ۲۱ ۸۸۶۶۲۱۹۰
مجتمع تولیدی: ایران | خوزستان | دزفول | شهرک صنعتی شماره ۲
تلفن: ۰۴ - ۲۲۶۴۱۳۰ | +۹۸ ۶۱۴ ۲۲۶۴۱۳۰

www.sadaf-cb.com
Info@sadaf-cb.com