



توجه

کاتالوگ هوشمند الساپا

برای فعال شدن امکانات کاتالوگ در سیستم عامل اندروید
حتما نرم افزار Adobe Acrobat را نصب و کاتالوگ را
توسط آن مشاهده نمایید.

شروع

استودیو رادیس

09331608921

طراحی و اجرای اسمارت کاتالوگ توسط

WWW.STUDIORADIS.COM



برای بازگشت به صفحه قبل روی
این گزینه کلیک نمایید.

برای دسترسی به فهرست کاتالوگ در
هر بخش روی این گزینه کلیک نمایید.

متوجه شدم



ELSAPA

- ▶ CHEMICALS
- ▶ POLYMER MATERIALS
- ▶ WATER PURIFICATION MATERIALS

START
SMART CATALOG



ELSAPA

برای شروع
یکی را انتخاب کنید:



About Us

شرکت علمی سازان پارت اندیش کوشا (ELSAPA)

با پشتوانه سالها تجربه نیروهای متخصص، فعال و مجرب توسط جمعی از مدیران برجسته از سال ۱۳۹۳ بنیان‌گذاری شده و از ابتدا فعالیت‌های این شرکت بر اساس راه‌اندازی خدمات مهندسی در فازهای پالایشگاهی، پتروشیمی، واردات و تامین محصولات شیمیایی و پلیمری مورد نیاز بخش حفاری، نفت، گاز، پتروشیمی، کارخانجات و صنایع پایین دستی، انتقال دانش فنی در خصوص فرمولاسیون مواد، نهاده شده است.

این شرکت با دارا بودن دفاتر داخلی: تهران و شیراز و خارجی: امارات، چین، ترکیه و استرالیا، این خدمات را با دسترسی به منابع تولید کننده اروپایی و آسیایی تکمیل کرده و با نگاه به امر هلدینگ داری و زنجیره تامین، توانسته است گامی جدید در مسیر تولید و صادرات بردارد.

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

01 • شیمیایی



02 • تصفیه آب



03 • پلیمری



ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

01

دی اکسید تیتانیوم

02

هیدروکسید پتاسیم

03

اکریلیک اسید

04

اسید فرمیک

05

اسید استناریک

06

گام رزین

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

07

منومر بوتیل اکریلات

08

متیلن کلراید

09

بیسفنول A

10

اسید فسفری

11

پتروزین

12

دی اکتیل ترفتالات

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

13

فنول کریستال

14

آدیپیک اسید

15

تری متیلول پروپان

16

آب اکسیژنه

17

تری سدیم فسفات

18

سایر محصولات

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

01

سوپر جاذب

02

پلی آلومینیوم کلراید

03

پلی اکریل آمید

04

سولفات آلومینیوم

05

سایر محصولات

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

01

پلی الفین الاستومر

02

ویستامکس

03

اتیلن وینیل استات

04

پلی استال

05

پلی وینیل الکل

06

ترموپلاستیکی پلی یورتان

ELSAPA

برای شروع محصول مورد نظر
خود را انتخاب کنید:

07

پلی اتیلن کلرینه شده

08

واکس پلی اتیلن

09

سایر محصولات



دی اکسید تیتانیوم

► TITANIUM DIOXIDE

دی اکسید تیتانیوم (TiO_2)، پودر سفید با سفیدی برجسته و قدرت پوشش‌دهی بالا، در صنایع رنگ، پلاستیک، و محصولات آرایشی استفاده می‌شود

گرید: KA100 , R996 , R5566 , A1

برند: دانگ فنگ، بلو استار، لومون و cosmo

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	Properties		TestMethod
1	TiO_2 , A1%	$\geq$	98.0
2	Color Compare With Standard	-	Not Lower Than
3	Tinting Strength Compare With Standard %	$\geq$	100.0
4	Matter Volatile at 105°C %	$\leq$	0.5
5	Matter Volatile at 105°C Pretreated at (23±2)°C and Relative Humidity (50±5) for 24 Hour %	$\leq$	0.5
6	Water Soluble %	$\leq$	0.5
7	PH of Suspension, Aqueous Solution Retained %	-	6.5 – 8.0
8	Oil Absorption g/100g	$\leq$	26.0
9	Residue on Sieve 45µm %	$\leq$	0.1
10	Resistivity of Aqueous Extract Ωm	$\geq$	20.0
11	First Grade Ratio %	$\geq$	95.0



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



هیدروکسید پتاسیم KOH

هیدروکسید پتاسیم (KOH)، معروف به پتاس کاستیک، یک ترکیب قلیایی قوی است که در صنایع مختلفی از جمله تولید صابون، دترجنت‌ها و باتری‌های الکالاین کاربرد دارد.

برند: یونید کره، چین

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	Parameter	Specification	Reference
1	Weight % Potassium Hydroxide (KOH)	90 % min (or)	HG/T 2000 – 3688
		95 % min	
2	Weight % Carbonates (K ₂ CO ₃)	0.5 % max	HG/T 2000 – 3688
3	PPM Chloride (as Cl)	50 max	HG/T 2000 – 3688
4	PPM Iron (Fe)	5 max	QB/HR 2003 – 003
5	PPM Sulfate (as SO ₄)	50 max	HG/T 2000 – 3688
6	PPM Nitrate and Nitrite (as N)	5 max	HG/T 2000 – 3688
7	Weight % Sodium (Na)	0.8 % max	QB/HR 2003 – 003
8	PPM Phosphate (PO ₄)	50 max	HG/T 2000 – 3688
9	PPM Silicate (SiO ₃)	100 max	HG/T 2000 – 3688
10	PPM Aluminum (Al)	20 max	QB/HR 2003 – 003
11	PPM Calcium (Ca)	50 max	QB/HR 2003 – 003
12	PPM Nickel (Ni)	5 max	QB/HR 2003 – 003
13	PPM Heavy Metal (as Pb)	20 max	QB/HR 2003 – 003
Note 1 :		The appearance of this grade of product is white flake .	
Note 2 :		This grade of product meets the following standard: HG/T 2000 – 3688	
Note 3 :		This grade of product is available in net 25 kg pp/pe bag	



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



اکریلیک اسید

► ACRYLIC ACID

اسید اکریلیک با فرمول شیمیایی $C_3H_4O_2$ ، یک ترکیب آلی بی‌رنگ با بوی تند است که به طور گسترده در تولید پلیمرها و استرهای اکریلیک استفاده می‌شود.

برند: ست لایت

بسته بندی: بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

#	Analytical Item	Standard	Specification
1	Assay	Gas Chromatography	Min. 99.5 %
2	Water Content	ASTM E 203	Max. 0.2 %
3	Colour on Despatch	APHA , ASTM D 1209	Max. 20
4	Standard Stabilization	ASTM D 3125	20 ± 200 ppm MEHQ

Other Properties

Physical State :	Liquid
Appearance :	Colourless
Odor :	Characteristic Odor
Flash Point :	54 °C (Closed Cup)
Relative Density (Water = 1) :	1.05
Relative Vapor Density (Air = 1) :	2.5
Vapour Pressure , Pa at 20 °C :	413.
Melting Point :	14 °C
Boiling Point :	141 °C
Auto – Ignition Temperature :	360 °C
Explosion Limits (Vol % in Air) :	8 – % 2.4 %
Octanol / Water Partition Coefficient as Log Pow :	0.36 (Estimated)
Solubility in Water :	Miscible.



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ اسید فرمیک ▶ FORMIC-ACID

اسید فرمیک یا به عبارت دیگر اسید متانوئیک مایعی بی رنگ، با بویی بسیار تند است که در صنایع بسیار گسترده ای از آن استفاده می کنند

برند: LUXI , BASF

بسته بندی: گالن و مخزن

No	Test Item	Index			Measured Result	Single Decision
		Superior Product	First Grade Goods	Qualified Product		
1	Appearance	Colorless Transparent Liquid, No Suspended Matter				Superior Product
2	Formic Acid , w % $\geq$	85.0			85.8	Superior Product
3	Chroma / Haze Unit (Pt – Co Color Number) $\leq$	10	20	30	3	Superior Product
4	Dilution Test (Sample + Water = 3+ 1)	Non – Turbidity	Pass The Test		Non – Turbidity	Superior Product
5	Chloride (Cl) , w % $\leq$	0.002	0.004	0.006	0.0001	Superior Product
6	Sulfate (SO4) , w % $\leq$	0.001	0.002	0.020	0.0002	Superior Product
7	Iron (in Fe) , w % $\leq$	0.0001	0.0004	0.0006	0.0001	Superior Product
8	Evaporation (Residue) , w % $\leq$	0.006	0.020	0.060	0.002	Superior Product



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ اسید استئاریک ▶ STEARIC ACID

اسید استئاریک، یک اسید چرب اشباع شده با کاربردهای گسترده در صنایع متنوعی از جمله صنایع پلاستیک، پلیمر، آرایشی و بهداشتی می باشد.

گرید: 1802 ، 1810

برند: KLK

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلو گرمی

No	INSPECTION ITEM	STANDARD	RESULT
1	Exterior	Flakes or Beads	Beads
2	Colour, Hazen	≤60	27
3	Acid value,mgKOH/g	211-207	209.73
4	Saponification Value,mgKOH/g	212-208	210.73
5	Iodine Value g100/12g	≤0.5	0.14
6	Moisture%	≤0.2	0.07
7	Melting Point	57-53	56.8
Fatty Acid Composition			
8	C+12C14 %	≤1.5	0.40
	C16 %	59-52	57.66
	C18 %	44-40	41.75
	Other %	≤	0.19



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ گام رزین ▶ GUM ROSIN

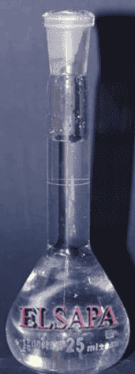
رزین کالیفون ماده ایست شکننده، شفاف، عمدتاً از مخروطیان از جمله کاجها به دست آمده و در تجارت به عنوان سقز خام شناخته می‌شود، رنگ آن زرد کمرنگ یا کهرباست.

برند: WW چین، اندونزی
بسته بندی: بشکه ۲۲۵ و ۲۷۰ کیلوگرمی

No	Properties	Target Values (Spec Limits)	Actual Values	Test Method
1	Appearance	Transparent Solid	Transparent Solid	EYEBALLING
2	Color Gardner	Pale Yellow	Pale Yellow	GB/T8145 – 2003
4	Softening Point (°C)	≥ 76	78	GB/T8145 – 2003
5	Acid Value (mgKOH/g)	≥ 165	175	GB/T8145 – 2003
6	Ash Content	≤ 0.02	0.018	GB/T8145 – 2003
7	Alcohol Insoluble Substance %	≤ 0.03	0.025	GB/T8145 – 2003
8	Unsaponifiable Matter %	≤ 8.0	3.6	GB/T8145 – 2003



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ مونومر بوتیل اکریلات

▶ BUTYL ACRYLATE

مونومر بوتیل اکریلات (BAM) یک ترکیب آلی اشتعال پذیر است که در صنایع مختلفی چون تولید چسب، رنگ، و بسیاری دیگر کاربرد دارد

برند: ال جی، مترون، سابیک و ستلایت
بسته بندی: بشکه ۱۸۰ کیلوگرمی

No	Item	Test Reslt
1	Purity(wt%)	≥ 99.79
2	Color(APHA)	≤ 10
4	Chemical formula	C7H12O2
5	Water Conten (wt%)	≤ 0.05
6	Inhibitor (wt ppm)	20~10
7	Acidity (wt ppm)	≤ 50
8	Specific Gravity ($^{\circ}4/20c$)	1.419
9	Boiling point ($^{\circ}C$)	147
10	Freezing Point ($^{\circ}C$)	-64
11	Refractive Index (nd)	1.419
12	Heat Capacity (cal/g $^{\circ}c$)	0.468
13	Solubility in Aqueous(wt%)	0.2
14	Solubility aq.in sub (wt%)	0.7
15	Homopolymer Tg ($^{\circ}C$)	-54



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



متیلن کلراید

► METHYLENE CHLORIDE

متیلن کلراید یک هیدروکربن کلردار است که مهم‌ترین و اصلی‌ترین کاربرد آن به عنوان حلال صنعتی و به عنوان تیترا رنگ و رنگ‌بر قوی می‌باشد

برند: شاندونگ، لوکسی
بسته بندی: بشکه ۲۷۰ کیلوگرمی

No	Property	Method	Result	Min	Max
1	Appearance	ASTM E2680 – 16	Clear & Bright	–	–
2	Platinum Cobalt Colour	ASTM D1209 – 05 (2019)	5 Pt/VCO Colour	–	10
3	Water Content By Coulometric KF	ASTM E1064 –16	0.004 % (m,m)	–	0.015
4	Acidity (as HCL)	ASTM D2989 – 01 (2020 , Method B)	0.7 mg , kg	–	5
5	Nonvolatile Matter	ASTM D1353 – 13	< 0.001 % (m,m)	–	0.0015
6	Purity	GB , T 21541– 2008	99.98 % (m,m)	99.9	–



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ بیس فنول آ ▶ BISPHEENOL A

بیسفنول A یا BPA، یک ماده شیمیایی کلیدی در ساخت انواع پلاستیک‌های پلی کربنات و رزین‌های اپوکسی است که در تولید بطری‌ها، لوازم الکترونیکی، و مواد بسته‌بندی مختلف به کار می‌رود

برند: CCP Taiwan

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی، جامبو ۷۵۰ کیلوگرمی

No	Properties	Specification	Test Method
1	Purity (dry basis),wt%	99.8 min.	LC Method
2	Phenol, wt-ppm	100 max.	LC Method
3	Water, wt%	0.1 max.	ASTM D 1364
4	Freezing Point,°C	156.5 min.	JIS K 4101
5	Methanol Color, APHA	20 max.	ASTM D4789
6	Iron, wt-ppm	1.0 max	ASTM D6143
7	Ash, wt-ppm	20 max.	JIS K 4101



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ اسید فسفریک

▶ PHOSPHORIC ACID

اسید فسفریک با فرمول شیمیایی H_3PO_4 یکی از پر مصرف ترین و در عین حال معروف ترین اسیدهای معدنی می باشد.

گراید: خوراکی، صنعتی

برند: چین و ایران

بسته بندی: گالن و مخزن IBC

No	ITEMS	STANDARD	RESULT
1	Appearance	Colorless liquid	Confirm
2	Color	20	Confirm
3	Content (H_3PO_4)	>%85.0	%85.17
4	Cl	<%0.0005	Confirm
5	So-42	<%0.003	Confirm
6	Fe	<%0.001	Confirm
7	As	<%0.0001	Confirm
8	Heavy metal(Pb)	<0.001	Confirm
9	Easily cxidized substances	<%0.012	Confirm
10	F	<%0.001	Confirm



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



پتروزین

RESIN

پتروزین‌ها (Petroleum Resins) نوعی رزین‌های مصنوعی هستند که از محصولات جانبی صنعت پالایش نفت به دست می‌آیند. منبع تولید پتروزین C5 از هیدروکربن‌های پنج‌کربنی (C5) طی فرآیند کراکینگ نفت خام به دست می‌آیند، تولید می‌شود. و منبع تولید پتروزین C9 از هیدروکربن‌های نه‌کربنی (C9) که از محصولات جانبی حاصل از کراکینگ اتیلن به دست می‌آیند، تولید می‌شود.

انواع: C5 ، C9

برند: HENGHE

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	Properties	Spec, Value	Unit	Test Method
1	Appearance	White -Yellowish transparent granule	-	VISUAL TEST
2	Softening Point	105-95	(Ring& Ball,C)	ASTM E28
3	Color	10-0	(Ga#)	ASTM D1544
4	Acid Value	3-1	(KOHmg/g)	ASTMD 974
5	Ash	0.05	(%)	ASTM 5040



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



دی اکتیل ترفتالات

► DOTP

دی اکتیل ترفتالات (DOTP) یک ماده‌ی شیمیایی بی رنگی است که در آب نامحلول ولی در حلال‌های غیر قطبی مانند روغن‌ها، هیدروکربن‌های آروماتیک محلول می‌باشد.

گرید: صنعتی، بهداشتی

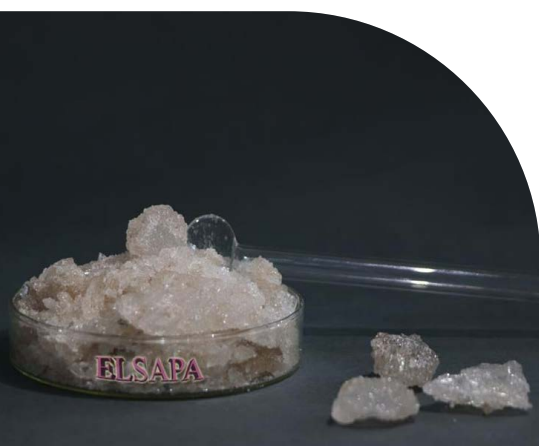
برند: کره و داخلی

بسته بندی: بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی

Item	Properties	Spec, Value
1	Appearance	Colorless Clear liquid
2	Density at °20C	0.987-0.981 g/cm3
3	Viscosity at °20C	70-60 mPa.s
4	Acid Value	0.03 mg KOH/g max
5	Ester content	99 %by area min
6	Water content	0.05 max
7	Boiling point	383 °C
8	Freezing point	-48 °C
9	Flash point	220 °C



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ فنول کریستال

▶ CRYSTALLINE-PHENOL

فنول کریستال از ترکیبات ساده و در واقع ساده‌ترین الکل معطر است که به شکل کریستال‌های سوزنی شکل به هم پیچیده و یا جدا از هم، یافت می‌شود و به طور معمول از اتصال یک گروه هیدروکسل به همراه یک حلقه بنزنی به وجود می‌آید.

برند: کومهو کره

بسته بندی: بشکه ۲۰۰ و ۲۱۰ کیلوگرمی

No	Properties	Spec, Value	Unit	Test Method
1	Appearance	Clear and Free of Suspended Matter	molten	W-LTQ-057
2	Purity	99.85	wt% min	W-LTQ-109
3	Freezing point	40.7	°C min	W-LTQ-052
4	Color	10	APHA max	W-LTQ-053
5	Iron	0.5	ppm max.	W-LTQ-056
6	Water	0.05	wt% max	W-LTQ-010



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ آدیپیک اسید

▶ ADIPIC ACID

آدیپیک اسید که عنوان آدیپات یا هگزاندیوئیک اسید نیز شناخته می‌شود یک ماده جامد سفید رنگ و محلول در آب و یک ترکیب اسیدی ضعیف است، کریستالی بوده و طعمی ترش دارد که عمدتاً در تولید نایلون استفاده می‌شود.

برند: هایلی، هوافن

بسته بندی: جامبو ۱ تنی

No	Properties	Spec, Value
1	Appearance	White Solid Powder
2	Purity	≥%99.7
3	Density	0.1±1.36 g/cm ³
4	Melting Point	°154-150C
5	Boiling Point	°15.0±338.5C at 760 mmHg
6	Flash Point	196°C
7	Solubility	Soluble in DMSO (Slightly, Heated), Methanol (Slightly)
8	Storage	Store at °8-2C
9	Iron	≥0.5
10	pH	%0.1) 3.2 aq soln.) @°25C



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



تری متیلول پروپان

► TMP

تری متیلول پروپان (TMP) یک الکل سه‌عاملی است که به عنوان ماده اولیه در تولید رزین‌ها، پلاستیک‌ها، پوشش‌ها و روان‌کننده‌ها استفاده می‌شود. این ماده دارای سه گروه هیدروکسیل است که امکان انجام واکنش‌های شیمیایی متنوع را فراهم می‌سازد. TMP به دلیل پایداری حرارتی و شیمیایی و حلال‌پذیری در آب و حلال‌های آلی، کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف دارد.

گريد: صنعتی

برند: چینی

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	Parameter	Specification	Reference Method
1	Weight % Potassium Hydroxide (KOH)	%90 min (or) %95 min	HG/T 2000-3688
2	Weight % Carbonates (K_2CO_3)	%0.5 max	HG/T 2000-3688
3	PPM Chloride (as Cl)	50 max	HG/T 2000-3688
4	PPM Iron (Fe)	5 max	QB/HR 2003-003
5	PPM Sulfate (as SO_4)	50 max	HG/T 2000-3688
6	PPM Nitrate and Nitrite (as N)	5 max	HG/T 2000-3688
7	Weight % Sodium (Na)	%0.8 max	QB/HR 2003-003
8	PPM Phosphate (PO_4)	50 max	HG/T 2000-3688
9	PPM Silicate (SiO_3)	100 max	HG/T 2000-3688
10	PPM Aluminum (Al)	20 max	QB/HR 2003-003
11	PPM Calcium (Ca)	50 max	QB/HR 2003-003
12	PPM Nickel (Ni)	5 max	QB/HR 2003-003
13	PPM Heavy Metal (as Pb)	20 max	QB/HR 2003-003





آب اکسیژنه

► HYDROGEN PEROXIDE

آب اکسیژنه یا پراکسید هیدروژن، مایعی بی‌رنگ و آبی کم‌رنگ است که به دلیل داشتن یک مولکول اکسیژن اضافی نسبت به آب، خواص اکسیدکنندگی قوی‌ای دارد.

گripd: خوراکی، صنعتی

برند: پاشا

بسته بندی: گالن ۶۵ کیلوگرمی

	Analysis Name	Result	Specification
1	Concentration (w/w)	50.12	% 50 ± 0.5
2	Density (g/cm ³ , 25 °C)	1.19180	...
3	Acidity (Gh2SO4 / 100 ml)	0.034	Max 0.06
4	Stability (mlO2/min/25 ml)	0.100	Max 0.3
5	PH (25 °C)	1.23	Min : 0.3 – Max : 1.7



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



تری سدیم فسفات

► TRISODIUM-PHOSPHATE

تری سدیم فسفات که معمولاً TSP نامیده می شود با فرمول شیمیایی (Na_3PO_4) یک ترکیب شیمیایی امولسیون کننده، قلیائی قوی با pH معادل ۱۲ است و در آب به راحتی قابل حل می باشد.

گريد: صنعتی و خوراکی

برند: سانديا

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	COMMODITY	TRISODIUM PHOSPHATE	BATCHNO	22006
1	GRADE	TECH	ANALYSIS DATE	20220515
2	QUANTITY	25MT	MANUFACTURING DATE	20220515
3	ANALYSIS STANDARD	HGT2517-2009	VALIDITY	Two Years
4	ITEMS		SPECIFICATION	Results
5	NA3PO4 . 12H2O	%<	98.0 Min	98.03
6	PHOSPHORUSPENTOXIDE	%<	18.3	18.31
7	NON-SOHABLEM MATTER	%>	0.10MAX	0.08
8	SO4	%>	0.50 MAX	0.49
9	ALKALINTY OF METHYL OR-ANGE (BY NA20)%		15.0-19.0	1551
10	INSOLUBLE IN WATER	%>	0.10	0.08



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید

◀ سایر مواد شیمیایی

برای مشاهده اطلاعات کامل کلیک کنید

متیل متاکریلات (MMA)

10

مونومر استایرن

01

متانول

11

ایزوبوتانول

02

دی اتیلن گلیکول

12

مونو اتیلن گلیکول (MEG)

03

زایلین مخلوط

13

نئوپنتیل گلیکول (NPG)

04

نرمال بوتانول

14

دو اتیل هگزانول

05

سود مایع

15

اسید استیک

06

ایزوفتالیک اسید

16

انیدرید مالئیک

07

دی اتانول آمین

17

مونو اتانول آمین

08

تری اتانول آمین

18

متا اکریلیک اسید (MAA)

09

◀ سایر مواد شیمیایی

برای مشاهده اطلاعات کامل کلیک کنید

اپتیکال برایتنر (OB1) 28

انیدرید فتالیک 29

زانتان گام 30

سدیم تری پلی فسفات (STPP) 31

اسید نیتریک 32

کربنات سدیم 33

34

بوتیل گلایکول 19

کریستال ملامین 20

استون 21

متیل ترشیو بوتیل اتر (MTBE) 22

اتیل اکریلات 23

هیدروکسی اتیل متاکریلات 24

هیدروکسی پروپیل متاکریلات 25

ایزوپروپیل الکل 26

اسید بوریک 27



◀ سوپر جاذب

▶ SAP

سوپر جاذب بهداشتی در پوشک بچه، پوشک بزرگسالان، نوار بهداشتی، پد جاذب خون آبه موادپروتئینی، دستمال‌های کاغذی، پد جاذب رطوبت، انواع پدهای بهداشتی، استفاده در داروسازی، حفظ تازگی سبزی، جلوگیری از نشت ناخواسته مواد در بسته‌بندی‌ها، نم‌گیر دارویی و... کاربرد دارد.

گريد: بهداشتی

برند: چینی

بسته بندی: کیسه ۲۰ کیلوگرمی و پالت‌های ۸۰۰ کیلوگرمی

Typical Properties			
1	Centrifuge Retention Capacity	33.5	g/mol
2	Absorption Against Pressure (49.2 g/cm ³)	21	g/cm ³
3	Apparent Specific Gravity	0.70	g/m
4	Ph	6.1	
5	Moisture Content	1	%
6	Particle Size > 850 μm	<0.5	%
7	Particle Size 600-850 μm	30	%
8	Particle Size 300-600 μm	50	%
9	Particle Size 150-300 μm	18	%
10	Particle Size 45-150 μm	2	%
11	Particle Size < 45 μm	<0.5	%



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



پلی آلومینیوم کلراید

► PAC

پلی آلومینیوم کلراید (PAC) یک ترکیب شیمیایی است که به عنوان یک منعقدکننده در فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گريد: آشاميدنی، صنعتی

برند: چینی

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	Item0002	Value	Analysis result
1	(AL2O3) content %>	28	28.7
2	ELECTROPOSITIVE DEGREE %8	90-40	90
3	WATER INSOLUBLE MATTER %<	2	1.5
4	(Pb) %<	0.003	0.001
5	(As) %<	0.0005	0.0004
6	(Cd) %<	0.0005	0.0005
7	(Hg) %<	0.00001	0.00001
8	(Cr 6+) %<	0.0015	0.0010
9	Fe %<	3	2.75
10	PH Value (%1 CONTENT IN WATER)	5.0---3.5	4
11	APPEARANCE	YELLOW POWDER	



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



پلی اکریل آمید

► PAM

پلی اکریل آمید (PAM) یک پلیمر محلول در آب است که به عنوان یک عامل انعقاد، لخته ساز و اصلاح کننده خاک در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.

انواع: آنیونی، کاتیونی

برند: TIANRUN (چینی)

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	CHARACTERISTIC	STANDARD
1	Appearance	White Granular Powder
2	Degree of Charge , w/%	30 – 35
3	Relative Molecular Wright , million	16 – 20
4	Solid Content , w/%	> 88
5	Bulk Density , kg/m ³	750 ± 50
6	PH of 0.5 % Solution @ 25 °C	6 – 9
7	Dissolving Time , h	< 2
8	Insoluble , w/w %	< 0.5
9	Mesh Size , 20 – 80 mesh , %	> 90



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ سولفات آلومینیوم



سولفات آلومینیوم با فرمول $Al_2(SO_4)_3$ بعد از اکسید آلومینیوم به عنوان دومین ترکیب پرمصرف آلومینیوم به حساب می‌آید، که این ماده قابلیت نگهداری و جذب مولکول‌های آب را (در محیط اطراف) دارد

انواع: پودری، پودری گرانول، کلوخه

برند: ایرانی

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	Item	Measure	Result
1	Al_2O_3	%	17 ± 0.1
2	Fe	%	< 0.01
3	SiO ₂	%	< 0.01
4	As	ppm	< 5
5	CaO	ppm	< 2
6	Hg	ppm	Trace
7	Pb	ppm	< 13
8	NH ₃	ppm	< 0.1
9	Water Solubility @ 20 °C	gr/lit.	> 90
10	Insoluble in Water	%	364 (anhydrous) 660 (octadecahydrate)
11	PH (1% Water Solution)	w/v	0.3
12	Specific Gravity	kg/m ³	1770
13	Color		White Solid
14	Bulk Density	kg/m ³	800 – 1000



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید

◀ سایر مواد تصفیه آب

برای مشاهده اطلاعات کامل کلیک کنید

08 کلروفریک

01 پلی الکترولیت

09 آمونیوم پر سولفات

02 آنتی اسکالانت

10 هیدرازین هیدرات

03 متابی سولفیت سدیم

11 گلیسرین

04 کربن فعال

12 آهک هیدراته

05 آنتی فوم

13 سیکلو هگزانون

06 سولفات مس

07 کلر



پلی الفین الاستومر

► POE

پلی الفین الاستومر (POE) نوعی پلیمر مصنوعی است که از طریق پلیمریزاسیون اتیلن و یک مونومر دیگر مانند پروپیلن یا بوتن ساخته می‌شود و به دلیل خواص انعطاف‌پذیری و کشسانی بالا، در صنایع مختلفی چون پزشکی، نساجی، خودروسازی و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گرید: 565 ، 670

برند: ال جی

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	Resin Properties	Value	Units	Test Method
1	Melt Index	5.0	g/10min	ASTM D 1238
2	Density	0.865	g/cm ³	ASTM D 1505
3	Mooney viscosity	8	MU	ASTM D 1646
#	Physical Properties	Value	Units	Test Method
4	Tensile Strength	1.8	MPa	ASTM E 638 ⁽³⁾
5	Elongation	550	%	ASTM E 638 ⁽³⁾
6	Flexural Modulus	8	MPa	ASTM D 790
7	Hardness Shore A	54	---	ASTM D 2240
8	Tear Strength Type C	20	KN/m	ASTM D 624
#	Thermal Properties	Value	Units	Test Method
9	Melting Point, DSC	36	°C	LG Method
10	Glass Transition Temperature	-54	°C	LG Method



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید

ویستامکس

ویستامکس (Vistamaxx) یک کوپلیمر تصادفی از پلی پروپیلن ایزو تاکتیک به همراه گروه‌های تصادفی اتیلن می‌باشد، که دارای خواص الاستومری عالی، فرایند پذیری آسان و سازگاری بسیار عالی با بسیاری از مواد دیگر است.

گريد: 6102 ، 6202

برند: Exxonmobil

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	Physical	Typical Value	Typical Value (SI)
1	Density ²	0.682 g/cm ³	0.682 g/cm ³
2	Melt Index ² (190 °C / 2.16 kg)	1.4 g/10 min	1.4 g/10 min
3	MFR 230) ² °C / 2.16 kg)	3.0 g/10 min	3.0 g/10 min
4	Ethylene Content	16 wt %	16 wt %
#	Hardness	Typical Value	Typical Value (SI)
1	Durometer Hardness (Shore A)	67	67
#	Mechanical	Typical Value	Typical Value (SI)
1	Tensile Stress at 100 %	320 psi	2.2 MPa
2	Tensile Stress at 300 %	400 psi	2.8 MPa
3	Tensile Strength at Break	> 1100 psi	> 7.6 MPa
4	Tensile Set	12 %	12 %
5	Elongation at Break	> 800 %	> 800 %
6	Flexural Modulus – %1 Secant	2100 psi	14 MPa
#	Elastomers	Typical Value	Typical Value (SI)
1	Tear Strength (Die C)	190 lbf/in	33.3 kN/m
#	Thermal	Typical Value	Typical Value (SI)
1	Elastomers	129 °F	53.9 °C



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ اتیلن وینیل استات

► EVA

اتیل وینیل استات (EVA) یکی از پلیمرهای پرکاربرد از گروه استات‌ها می‌باشد که در زمینه‌های مختلف صنایع تولیدی کاربرد دارد و دلیل آن هم استحکام و سازگاری مناسب آن با محیط زیست می‌باشد.

انواع: 18% و 28%

برند: LOTTE کره _ LG

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

Physical Properties ¹			
Physical	Test Method	Nominal Values	
Melt Flow Index	ASTM D1238	2.5 g/10min	
Density	ASTM D1505	0.939 g/cm ³	
Vinyl acetate Content	LC Method	19 wt. %	
Mechanical			
Tensile Stress(Break)	ASTM D638	140 kgf/cm ²	13.7 MPa
Tensile Strain(Break)	ASTM D638	670 %	700 %
2% Secant modulus	ASTM D790	300 kgf/cm ²	29.4 MPa
Thermal			
Melting Point	LC Method	84 °C	
VICAT Softening Point	ASTM D1525	64 °C	
Additional Properties			
Hardness	ASTM D2240	38 D scale	



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ پلی استال

▶ POM

پلی استال، که به نام‌های POM یا پلی اکسیل متیل نیز شناخته می‌شود، یکی از پلیمرهای پرکاربرد در صنایع مختلف از جمله نساجی، تجهیزات پزشکی، چرخ دنده و ... می‌باشد.

گريد: Fm090 ، K300

برند: FORMOSA ، KOLON

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

No	Property	Value
1	Tensile modulus	3102 MPa
2	Tensile strength	75.8 MPa
3	Elongation at break	%30
4	Flexural strength	89.6 MPa
5	Flexural modulus	3.1 GPa
6	Hardness	150
7	Melting temperature (20 °C/min)	°175 C
8	Heat deflection temperature (1.80 MPa)	°110 C
9	Softening temperature	°160 C
10	Density	1.41 g/cm ³



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ پلی وینیل الکل

▶ PVA

پلی وینیل الکل یک پلیمر سنتزی محلول در آب و به صورت پودر سفید رنگ یا کرم قابل ذوب می باشد که دارای قابلیت تجزیه بیولوژیکی است.

گرید: 2088 ، 2488

برند: WANWEI

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

	Item	Unit	Excellent Grade	Qualified Grade	Result
1	Alcoholysis Degree	% (mol/mol)	87. 0 – 89. 0	86. 0 – 90. 0	87. 2
2	Viscosity	mPa. s	46. 0 – 55. 0	46. 0 – 55. 0	48. 0
3	Volatile	%	≤ 5. 0	≤ 7. 0	4. 12
4	Punty	%	≥ 93. 5	≥ 91. 5	94. 30
5	Ash	%	≤ 0. 3	≤ 0. 5	0. 3
6	PH	/	5 – 7	5 – 7	5



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



ترموپلاستیک پلی یورتان

► THERMOPLASTIC URETHANES

TPU یک الاستومر ترموپلاستیک با قابلیت پردازش ذوب و انعطاف پذیری بسیار بالا می باشد که به دلیل سهولت پردازش و استحکام و دوام بالا، به عنوان یک ماده همه کاره شناخته می شود.

سختی: 50A....90A,50D....

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلو گرمی

TPU 76A			
1	Density	ISO 1183	1,19km/dm ³
2	Hardness	ISO 868	76 shoreA
3	Tensil strength	EN 12803	30 MPa
4	Elongation at break	EN 12803	%650
5	Tear strength	ISO 34	55 kn/m
6	Abrasion resistance	EN 12770	50mm ³



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید

◀ پلی اتیلن کلرینه شده

▶ CPE

پلی اتیلن کلرینه (CPE) یک پلیمر تقویت شده با کلر است که مقاومت بالایی در برابر حرارت و مواد شیمیایی دارد و در صنایع مختلف مانند ساختمان سازی و خودروسازی به کار می رود.

گريد: 135A ، 135B ، IM888

برند: رایک، ساندو، نوویستا

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

Item	Unit	CPE 135A
Chlorine Content	% wt	35.5
Volatile Matter Content	% wt	0.37
Fineness (26 Mesh)	% wt	100.00
Remains Crystallinity Degree	% wt	0.46
Shore Hardness	O	57
Thermal Decomposition Temperature	°C	172
Stretch Hardness	MPa	9.54
Elongation at Break	%	914.2
Impurity Particle	PC/50g	8
Whiteness (R457)	O	89.4
Apparent Density	g/ml	0.56



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید



◀ وکس پلی اتیلن

▶ POLYETHYLENE-WAX

وکس پلی اتیلن، یکی از رایج ترین روان کننده ها است که بر پایه پلی اتیلن تولید می شود. این ماده در دمای اتاق به صورت جامد بوده و در معرض دمای بالاتر به مایع تبدیل می شود که در آلیفاتیک ها و هیدروکربن های کلرینه قابل حل است و همچنین در اکثر حلال های غیرقطبی قابلیت حل شدن دارد.

انواع: پودر، پرک

بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

#	Properties	Value	Unit
1	Viscosity 140°C	< 30	CP
2	Acid Value	< 0.1	---
3	Flash Point	> 170	°C
4	Water Content	<0.2	%
5	Melting Point	115-105	°C
6	Whiteness Index	65	---
7	Density	0.92	---
8	Penetration	<5	ASTM D 1321
9	Mass Loss at 1 & 150 H	<2	%



جهت مشاهده مقاله محصول کلیک فرمایید

◀ سایر مواد پلیمری

برای مشاهده اطلاعات کامل کلیک کنید

تترا متیل تیورام دی سولفید
(TMTD)

07

پلی متیل متاکریلات (PMMA)

01

پلی آمید (PA)

08

نیتریل بوتادین رابر (NBR)

02

پلی کربنات

09

متالوسن

03

پلی اتیلن

10

چسب استرچ (PIB)

04

پلی پروپیلن

11

ترموپلاستیک الاستومر (TPE)

05

پلی بوتیلن ترفتالات (PBT)

11

استایرن بوتادین استایرن (SBS)

06

مشاهده
وب سایت



تهران: خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی،
خیابان برزیل غربی، پلاک ۱۴۰، طبقه ۴، واحد ۱۶
شیراز: بلوار میرزای شیرازی، کوچه ۲۶، ساختمان
بانک ملت، طبقه همکف، واحد ۱

دفتر تهران 

+۹۸ ۲۱ ۸۶۰۱ ۷۲۸۵
+۹۸ ۲۱ ۸۸۰۴ ۳۰۹۳
+۹۸ ۲۱ ۸۸۰۶ ۲۷۱۳
+۹۸ ۲۱ ۸۸۶۱ ۷۰۳۶
+۹۸ ۲۱ ۸۶۰۵ ۳۳۹۷
+۹۸ ۲۱ ۸۶۰۱ ۷۱۶۳
+۹۸ ۲۱ ۸۶۰۱ ۷۱۶۵

دفتر شیراز 

+۹۸ ۷۱ ۳۶۲۵ ۷۵۷۱
+۹۸ ۷۱ ۳۶۲۵ ۹۳۸۱
+۹۸ ۲۱ ۸۸۶۱ ۹۳۷۹
+۹۸ ۲۱ ۸۶۰۱ ۷۲۸۳
+۹۸ ۲۱ ۸۸۰۳ ۹۲۱۵

تهران: ۹۷۲۰ ۲۱ ۸۸۶۰ +۹۸ شیراز: ۵۳۹۶ ۷۱ ۳۶۲۵ +۹۸ 

