

شرکت پتروشیمی ایلام

با احداث پالایشگاه گاز ایلام به منظور پالایش گاز میادین گازی تنگ بیجار و کمان کوه واقع در استان ایلام ، مجتمع پتروشیمی ایلام جهت استفاده از محصولات اتان، C_3^+ ، C_5^+ این پالایشگاه ، در تاریخ 1382/4/15 در زمینی به مساحت 122 هکتار در بخش چوار و به فاصله 18 کیلومتری شمالغربی شهرستان ایلام تاسیس گردید.

واحد گوگرد زدایی

واحد گوگردزدایی خوراک نخستین واحد تولیدی در زنجیره تولیدات شرکت پتروشیمی ایلام به عنوان تصفیه کننده خوراک واحد الفین می باشد. در این کارخانه با بکارگیری آخرین تکنولوژی روز دنیا، خوراک های ترش دریافتی از پالایشگاه گاز ایلام تصفیه و گوگردزدایی میگردد. محصول ارزشمند و استراتژیک (DMDS(Chavar65 به عنوان محصول جانبی این واحد با ظرفیت 7900 تن در سال تولید میگردد.

DMDS			
Properties	Method	Unit	Spec
Dimethyl Disulfide	Chromatography	wt%	99<
Water	Chromatography	ppm	Max. 600
Appearance	Visual	-	Light Yellow
Density at 15°C	ASTM D4052	g/ml	1.06
Flash Point, TCC	ASTM D56	CEL	16
Molecular Weight	-	g/mol	94.2
Total Sulfur	ASTM D4294	wt%	67.9

واحد الفین

واحد الفین شرکت پتروشیمی ایلام بزرگترین واحد تولید الفین در غرب کشور میباشد. این واحد عظیم با تولید سالیانه 458 هزار تن اتیلن و 120 هزار تن پروپیلن در دو گرید پلیمری و شیمیایی به عنوان محصولات اصلی در تبدیل هیدروکربن ها به مواد پلیمری و پتروشیمیایی نقش اساسی دارد. محصولات ارزشمند دیگری نظیر بنزین پیرولیز، نفت کوره، برش های چهارکربنه و هیدروژن نیز به عنوان محصولات جانبی در واحد الفین تولید می شود.

واحد پلی اتیلن سنگین

واحد پلی اتیلن سنگین شرکت پتروشیمی ایلام برای تولید سالیانه 300 هزار تن پلی اتیلن سنگین طراحی شده است. این واحد توانایی تولید 33 گرید مختلف پلی اتیلن سنگین را دارد که محصولات پرارزش آن برای ساخت جعبه های مختلف، صندوق های حمل مواد، بطری، مواد آرایشی، ظروف روغن، فیلم های کشسان، الیاف با مقاومت بالا، عایق کابل، لوله های فشار بالا و انواع فیلم های بسته بندی کاربرد فراوان دارد.

Grade	Application	MFR 190°C(gr/10min)	kg/m ³ Density	Comment
PIPE GRADE				
6300M	Pipe (PE-80)	MFR _{5Kg} =0.61	951	PE-80 Natural
6366M	Pipe (PE-80)	MFR _{5Kg} =0.35	949	PE-80 Natural
7700M	Large diameter irrigation pipes (PE-100)	MFR _{5Kg} =0.28	950	PE-100 Natural
			959	PE-100 Black
FILM GRADE				
3300F	Extrusion .Tape	MFR _{2.16Kg} =1.1	950	
7000F	Tissue-like film, garment/grocery/merchandise bags ,disposal waste bags, counter bags, grocery sacks, trash bags	MFR _{5Kg} =0.2	952	
7700F	Tissue-like film, garment/grocery/merchandise bags ,disposal waste bags, counter bags	MFR _{5Kg} =0.37	952	
8000F	Inflation tubular film suitable for heavy duty uses	MFR _{5Kg} =0.14	948	

BLOW MOLDING GRADE				
3000B	Small Blow molding. medicine bottles sanitary small bottles	MFR _{2.16Kg} =0.63	961	
5200B	medium or large containers	MFR _{5Kg} =1.3	960	
5300B	Small Blow molding Shampoo bottles, cosmetic bottles	MFR _{5Kg} =1.7	950	
6200B	Blow molding. Detergent bottles, bleach bottles and cosmetic bottles	MFR _{5Kg} =1.5	956	
6200BX1	Blow molding. Different in stabilizer recipe from 6200B. Bottles for food	MFR _{5Kg} =1.5	956	
6200BX2	Blow molding Different in stabilizer recipe from 6200BX	MFR _{5Kg} =1.5	956	
6200BX3	Blow molding Different in stabilizer recipe from 6200BX	MFR _{5Kg} =1.5	956	
6200BX4	Blow molding Different in stabilizer recipe from 6200BX. Bottles for cosmetics	MFR _{5Kg} =1.5	956	
6200BX5	Blow molding. Different in stabilizer recipe from 6200BX	MFR _{5Kg} =1.5	956	
8200B	Large Blow molding container for transport and storage of chemicals and water, Automobile fuel tank	MFR _{5Kg} =0.19	952	
8300B	Large Blow molding container for transport and storage of chemicals and water, Automobile fuel tank	MFR _{5Kg} =0.10	949	
INJECTION MOLDING GRADE				
1108J	Injection molding. suitable for outdoor uses	MFR _{2.16Kg} =8.1	960	
1300J	Injection molding. High melt flow with good rigidity, general purpose for house wares	MFR _{2.16Kg} =12.5	962	
1600J	Injection molding. buckets, housewares, sundries, ultra-high speed molding product (injection), thin walled drinking cups ,drinking water glasses, water tanks, waste boxes	MFR _{2.16Kg} =18	956	
1600JX1	Injection molding Different in stabilizer recipe from 1600J. Skirt of PET bottles	MFR _{2.16Kg} =18	956	
2100J	Injection molding. General purpose and particularly suitable for enclosure materials	MFR _{2.16Kg} =5.8	953	
2100JX1	Injection molding Different in stabilizer recipe from 2100J. Caps for mayonnaise bottles, caps for milk bottles.	MFR _{2.16Kg} =5.8	953	
2200J	Injection molding. general purpose and industrial uses	MFR _{2.16Kg} =5.2	964	
2200JX1	Injection molding. Different in stabilizer recipe from 2200J.	MFR _{2.16Kg} =5.2	964	

2200JX3	Injection molding. Different in stabilizer recipe from 2200J	MFR _{2.16Kg} =5.2	964	
2208J	Injection molding. General purpose and industrial uses, particularly suitable for outdoor uses	MFR _{2.16Kg} =5.2	964	
MONOFILAMENT & RAFFIA				
5000H	Extrusion .Ski soles, linings of bath tubs, tarpaulins , geomembranes	MFR _{2.16Kg} =0.1	958	
5000S	Extrusion. Uses for monofilament and stretched tape	MFR _{5Kg} =2.7	950	
5000SX1	Extrusion. Uses for monofilament and stretched tape	MFR _{5Kg} =2.7	950	
5000SF	Extrusion . Flat yarn Tape	MFR _{2.16Kg} =0.66	950	
5000SR	Extrusion. Flat yarn Tape	MFR _{5Kg} =1.4	955	
LMP (PE WAX)				
Densitykg/m3	Color	Viscosity at 150°c(cp)	Application	
900~940	45≤	10≤	used in various industries such as plastics, rubber, coatings, and adhesives as a lubricant, dispersing agent, and processing aid	

واحد سرویس های جانبی و آفسایت

تولید برق با ظرفیت 100 مگاوات در ساعت
تولید بخار فشار بالا (HPS) با ظرفیت 40 تن در ساعت
تولید بخار فشار متوسط (MPS) با ظرفیت 50 تن در ساعت
تولید بخار فشار پایین (LPS) با ظرفیت 30 تن در ساعت
واحد بازیابی و تصفیه پساب های برگشتی با ظرفیت 51 متر مکعب در ساعت
برج های خنک کننده با ظرفیت 29,000 متر مکعب در ساعت آب در گردش
پکیج تولید آب بدون املاح با ظرفیت 160 متر مکعب در ساعت
پکیج تولید هوای ابزار دقیق با ظرفیت 11000 متر مکعب در ساعت

و در پایان

شرکت پتروشیمی ایلام با انتخاب پیشرفته ترین سیستم های دیجیتالی کنترل عملیات (DCS) مراحل مختلف تولید با چشمان تیزبین مهندسان جوان کنترل شده و در کنار آن، آزمایشگاه های پیشرفته با کار شبانه روزی کیفیت محصولات تولیدی ما را تضمین می کنند. همچنین در این مجموعه، واحدهای ایمنی و آتش نشانی، درمانگاه اورژانس، کارگاه مرکزی، تعمیرات مکانیک، برق و سیستم ابزار دقیق، شبکه مخابرات، خدمات رایانه، مجموعه انبارها، واحد سرویس های جانبی و آفسایت شامل واحد تولید برق، بخار، واحد تأمین آب خنک کننده، مخازن خوراک و محصول، سیستم مشعل ها و خطوط اتصال بین واحدها در کنار واحدهای فرایندی شبانه روز فعال می باشد.

گواهینامه ها

دفتر مرکزی :

میدان ونک- خیابان شیخ بهایی- میدان شیخ بهایی- ضلع شمالغربی پلاک ۱۸- ساختمان رایان ونک -طبقه پنجم،

پتروشیمی ایلام

تلفن 02186092650

پست الکترونیک

info@ilampetro.com

Dabirkhaneh@ilampetro.com

مجتمع پتروشیمی ایلام :

ایلام، شهرستان چوار، کیلومتر 5 جاده حاج بختیار مجتمع پتروشیمی ایلام

تلفن 0843839

دورنگار 08432723953

پست الکترونیک

info@ilampetro.com

فروش :

تلفن:

دورنگار:

پست الکترونیکی: