



گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس

شرکت پتروشیمی ایلام

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)



Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

Chavar65

DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

۱ تولید DMDS گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در کشور است.

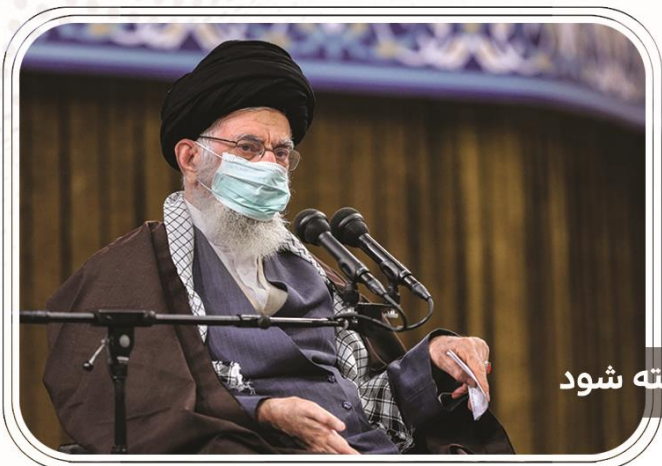
۲ ماده DMDS به عنوان عامل کندکننده تشکیل گک در کوره‌های واحد الفین، احیاءکننده کاتالیست‌های رآکتور پالایشگاه‌های نفتی و نیز در صنایع غذایی، دارویی و کشاورزی کاربرد دارد.

۳ دانش فنی تولید DMDS با نام تجاری چوار۶۵ با خلوص بالای ۹۹ درصد برای نخستین بار در پتروشیمی ایلام بومی‌سازی شد.

۴ در سال ۶۵ زمین فوتبال چوار توسط هواپیماهای بعثی بمباران شد و ۱۵ بازیکن و تماشاگر به شهادت رسیدند

۵ تایید کیفیت این محصول در پژوهشگاه صنعت نفت، آزمایشگاه‌های پتروشیمی جم، مروارید و پتروشیمی ایلام

۶ نیاز کشور به DMDS در سال ۲۵۰۰ تن است و با تولید این محصول راهبردی در ایلام، صنعت پتروشیمی به واردات آن بی‌نیاز می‌شود.



رهبر انقلاب

در دیدار دست‌اندرکاران کنگره شهدای ایلام:

حادثه زمین فوتبال چوار در ابعاد جهانی شناخته شود

حوادث کم‌نظیری در استان ایلام به وقوع پیوست که متأسفانه مردم خودمان هم خبر ندارند، چه برسد به دیگران و خارج و ملت‌های دیگری که مشتاقند حوادث کشور ما را بدانند؛ آنها که هیچ، حتی مردم خودمان هم از خیلی از این قضایا خبر ندارند. یکی همین قضیه‌ی بمباران مسابقه‌ی فوتبال بچه‌ها است در سال ۶۵ - بیست‌وسوم بهمن ۶۵ - که این جوانهای ایلامی، دو تیم ایلامی برای بزرگداشت و به یادبود هفتمین سال پیروزی انقلاب، یک مسابقه‌ای به این عنوان درست کردند و تعدادی از مردم هم جمع شدند، تماشا میکردند؛ هواپیمای عراقی آمد بالای سر، از نزدیک یعنی با توجه به اینکه اینجا چه [برنامه‌ای] هست - نه اینکه همین طور بمب بیندازند و تصادفاً بخورد به زمین فوتبال؛ نه، با توجه - اینجا رازد و ده بازیکن شهید شدند، داور شهید شد، چند بچه شهید شدند، بعضی از تماشاچیان شهید شدند؛ این حادثه‌ی کوچکی نیست، این حادثه‌ی بزرگی است؛ جا دارد که این جور حوادث در ابعاد جهانی شناخته بشود، گفته بشود، تکرار بشود. این پیام مظلومیت شهدای ورزشکار ما است؛ جرمشان این بوده است که برای سالگرد پیروزی جمهوری اسلامی و برای انقلاب، مسابقه تشکیل دادند.



رئیس جمهور: علاج کشور در رونق تولید است

اصلی ترین مأموریت دولت، رونق و افزایش تولید و جهش در ایجاد اشتغال است. راه علاج مشکلات کشور رونق تولید است. باید نقدینگی ها در کشور به سمت تولید و اشتغال سوق یابد؛ چرا که رونق تولید و اشتغالی، مسئله محوری دولت سیزدهم است.



وزیر نفت: ایلام به قطب صنایع تکمیلی پتروشیمی

تبدیل می شود

جواد اوجی تکمیل زنجیره تولید و توسعه صنایع پایین دستی را راه جلوگیری از خام فروشی، افزایش ارزش افزوده و ایجاد اشتغال بالا در استان دانست و گفت: ایلام با مخازن خوب گازی، مجتمع بزرگ پتروشیمی و پالایش گاز می تواند به یک قطب صنایع پایین دستی در کشور تبدیل شود.



- بهره برداری از اولین پارک زنجیره صنایع تکمیلی پلی پروپیلن در کشور و در استان ایلام در مجاورت پتروشیمی ایلام ظرف سه سال آینده در دستور وزارت نفت است.

جواد اوجی در بازدید از واحدهای الفین، HD، گوگردزایی و پلی پروپیلن پتروشیمی ایلام، گفت: دولت سیزدهم با ۳۰۰ میلیارد تومان به توسعه صنایع پایین دستی در استان ایلام کمک می کند.

برنامه ریزی وزارت نفت برای ۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری در استان ایلام

- وزیر نفت از برنامه ریزی برای حدود ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری در بخش بالادست صنعت نفت در استان ایلام خبر داد و گفت: با توجه به اینکه ۲ میلیارد دلار پروژه نیز در بخش های پایین دست این استان تعریف شده است در مجموع چهار میلیارد دلار طی چهار تا پنج سال آینده در طرح ها و پروژه های صنعت نفت این استان سرمایه گذاری می شود.

استان ایلام نزدیک به ۳ درصد از ذخائر نفتی و گازی کشور را داراست. وزارت نفت از طریق شرکت های تابعه و بخش خصوصی در بخش بالادست در این استان برنامه سرمایه گذاری ۲ میلیارد دلاری دارد.



● تولید DMDS در پتروشیمی ایلام:

گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در ایران

تولید DMDS در مجتمع پتروشیمی ایلام گامی بلند در مسیر خودکفایی صنعت پتروشیمی در کشور است.

با تلاش فرزندان استان در واحد سولفورزدایی (SRU) دانش و تکنولوژی تولید DMDS با نام تجاری چوار ۶۵ با خلوص بالای ۹۹ درصد برای نخستین بار در پتروشیمی ایلام بومی سازی شد.

این محصول راهبردی پیش از این از منابع خارجی تامین و منجر به خروج ارز از کشور می شد.

با ابتکار مدیرعامل محترم شرکت پتروشیمی ایلام این محصول ارزشمند با نام چوار ۶۵ (DMDS CHAVAR65) در راستای پاسداشت مقام و منزلت شهدای زمین فوتبال چوار نام گذاری شد.

کیفیت این محصول در پژوهشگاه صنعت نفت، آزمایشگاه‌های پتروشیمی جم، مروارید و پتروشیمی ایلام تایید شده است و به زودی مراحل و فرایند ثبت این پروژه ارزنده به نام ایلام انجام می شود.

با تولید "دی متیل دی سولفید" در واحد SRU که از نظر کیفیت و خلوص با نمونه خارجی رقابت دارد، ایران در جمع ۱۰ کشور تولیدکننده این محصول قرار گرفت.

نیاز پتروشیمی‌های کشور به DMDS در سال ۲۵۰۰ تن است و از فروردین سال جاری تاکنون ۴۰ تن در پتروشیمی ایلام مصرف شده و با تولید DMDS CHAVAR65 در این مجتمع، پتروشیمی ایلام به تامین این محصول از منابع خارجی بی‌نیاز شده است.

۳۰۰ کیلوگرم DMDS در ساعت در واحد SRU تولید می‌شود و با همت و کوشش صنعتگران صنعت پتروشیمی این استان قابلیت افزایش ظرفیت تولید این ماده تا ۱ تن در ساعت و صادرات آن به خارج از کشور وجود دارد.

مهم‌ترین کاربردهای DMDS در کوره‌های واحد الفین به عنوان عامل گوگردی، فعال کردن کاتالیست‌های رآکتورها در پالایشگاه‌ها و صنایع غذایی، دارویی و کشاورزی است.

تحقیق و پژوهش جهت تولید این محصول با ارزش در بهمن ۹۹ در قالب کارگروه مهندسی متشکل از اسامه شریفی‌فر، حسام‌الدین زینی‌نهال، شجاع خاکی، مسعود قبادی، محمود جاور آغاز شد و با حمایت مهندس نجفی مدیرعامل، آرش خزایی رئیس مجتمع و همکاری پرسنل بهره‌بردار در واحد SRU و آزمایشگاه، این محصول ارزشمند از ابتدای سال ۱۴۰۰ در مدار تولید قرار گرفت.

پتروشیمی ایلام بر قله افتخار

پیام مدیرعامل پتروشیمی ایلام
در پی تولید DMDS در واحد
شیرین سازی برای نخستین بار در ایران

متخصصان عرصه‌ی صنعت پتروشیمی با اتکال بر خداوند متعال و پشتوانه‌ی دانش بومی و توانمندی‌های داخلی توانستند محصول استراتژیک و راهبردی DMDS را با خلوص حداقل ۹۹٪ در واحد سولفورزدایی شرکت پتروشیمی ایلام تولید نمایند.

دانش فنی انحصار تولید این محصول پیش از این در اختیار آمریکا و کشورهای اروپایی بود که فرزندان شایسته‌ی خطه‌ی شهید «داریوش رضایی نژاد» در جبهه صنعت و جهاد و تولید، تحریم‌های ظالمانه دشمنان را بی‌اثر و DMDS مورد نیاز پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌های نفتی کشور را تولید و زمینه‌ی صادرات آن را نیز فراهم نمودند که این امر گام مهمی در جهت جلوگیری از خروج ارز از کشور و خودکفایی صنعت پتروشیمی محسوب می‌شود.

محصول راهبردی «دی متیل دی سولفید» با نام DMDS CHAVAR۶۵ در راستای پاسداشت و تکریم ۱۵ شهید والامقام زمین فوتبال شهرستان چوار استان ایلام که در سال ۱۳۶۵ مورد تهاجم و بمباران ناجوانمردانه هواپیماهای رژیم بعثی قرار گرفت، مزین شده است که سندی بر مظلومیت شهدای این دیار می‌باشد.

سربازان صنعت پتروشیمی بر فراز قله‌های خودباوری، ایمان و تلاش با درود به روح مطهر شهدا و امام شهدا (ره)، تحت فرامین و رهبری دایمانه امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) و همگام با سیاست‌های کلان نظام و توجه به مقوله مهم محرومیت‌زدایی، اعلام می‌دارند تمام توان و تلاش خود را در جهت تحقق شعار «تولید، پشتیبانی‌ها مانع‌زدایی‌ها» به کار خواهند گرفت و اجازه نخواهند داد تحریم و تجویز نسخه‌های فرسایشی و بی‌اثر دشمنان بیگانه خللی در روند توسعه صنعتی ایران اسلامی بویژه ایلام قهرمان وارد نماید.

سرباز عرصه‌ی صنعت
حسن نجفی سمنانی
مدیرعامل شرکت پتروشیمی ایلام

پذیرش مقاله

”تولید DMDS با خلوص ۹۹٪ در واحد الفین پتروشیمی ایلام“

در چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی

طی فرآیندهای شیرین سازی خوراک LPG و احیای کاستیک در بخش LPG SULFEX واحد گوگردزایی پتروشیمی ایلام، (DSO) disulfide oil تولید می‌گردد. بر اساس طراحی AXENS فرانسه، DSO تولیدی به واحد Hydrodisulfurization ارسال و این ترکیب سولفور طی واکنش با هیدروژن، در حضور کاتالیست Co-Mo به H_2S تبدیل می‌گردد. با توجه به غلظت بالای DMDS در DSO، تبدیل این محصول با ارزش به H_2S مقرون به صرفه نبوده لذا جهت بررسی امکان جداسازی DSO به عنوان محصول جانبی و افزایش خلوص DMDS به ۹۹.۹wt٪، مطالعاتی انجام گرفت. در این راستا با بهینه سازی متغیرهای عملیاتی در فرآیند احیا کاستیک و استفاده از برج تقطیر، برای اولین بار در کشور دستیابی به محصول DMDS با غلظت ۹۸-۹۹.۹wt٪ حاصل گردید. به طور گسترده کاربرد این ترکیبات گوگردی، در جلوگیری از تشکیل کک در سطح داخلی کویل کوره های واحد الفین و بهبود گزینش پذیری تبدیل هیدروکربن ها می باشد. علاوه بر این در احیاء کاتالیست راکتورهای Hydrodesulfurization و پالایشگاه های نفتی مورد استفاده قرار می گیرد.

مقاله علمی پژوهشی تولید DMDS با خلوص بالای ۹۹٪ خانم اسما شریفی فر، همایون

جمشیدیان، امید حسن پور و شجاع خاکی و حسام‌الدین زینی‌نهال در

چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی

پذیرفته شد.



حکایت گل و گلوله

قصه تلخ زمین فوتبال چوار

نامگذاری محصول DMDS با نام چوار ۶۵

در نیمه دوم و در حالی که تنها ۵۵ دقیقه از بازی گذشته بود اتفاقی رخ داد که در تاریخ ورزش و جنگ‌ها کم‌نظیر است.

در حالی که قرار بود کرنر به روی دروازه چوار ارسال شود و بازیکنان در هجده قدم جمع شده بودند، بارانی از بمب هواپیماهای عراقی بر روی دروازه تیم منتخب فوتبال چوار فرود آمد، دود همه جا را گرفته و کسی نمی‌توانست نزدیک شود. کسی از بازیکنان و تماشاگران ۲ تیم اطلاعی در دست نداشت و تنها صدای شیون زنان و مردان آن بخش به گوش می‌رسید.

روز ۲۳ بهمن آن سال، تماشاگرانی که منتظر گل بودند با صحنه‌های هولناکی از دود و انفجار مواجه شدند. در آن زمین فوتبال نه تنها کسی در نیمه دوم شادی پس از گل را ندید، بلکه زمین مسابقه به انبوهی از دود و انفجار تبدیل شد که از دل آن تنها مویه و شیون زنان گرد به گوش می‌رسد.

اما صنعت پتروشیمی که در جوار این زمین فوتبال قرار دارد یاد این شهدا را به نیکویی گرامی داشت و با ابتکار مهندس حسن نجفی سمنانی مدیرعامل شرکت پتروشیمی ایلام در راستای تکریم و بزرگداشت شهدای زمین فوتبال چوار محصول راهبردی DMDS به نام چوار ۶۵ نام‌گذاری شد.

استان ایلام در غرب و جنوب غرب ایران در تیررس مستقیم حملات عراق قرار داشت و هر روز از جبهه‌های این استان خبر شهادت جمعی از مردمان آن به رسانه‌ها مخابره می‌شد.

اما مردم این خطه خبری ناگوارتر از حادثه زمین فوتبال چوار در تاریخ ۲۳ بهمن سال ۶۵ را به یاد ندارند؛ حادثه تلخی که ۱۵ بازیکن، داور و تماشاگر به شهادت رسیدند. آن روز تیم منتخب فوتبال چوار به مناسبت جشن‌های پیروزی انقلاب دیداری دوستانه با تیم جوانان ایلام داشت، دیداری که در قالب رقابت ورزشی تعریف می‌شد و ذات آن دوستی و همدلی بود.

جوانان این استان فارغ از تمام مشکلات جنگ که در یک قدمی آنان قرار داشت روانه میدان ورزش شدند تا با ابزار فوتبال در دل همشهریان خود یک نشاط ایجاد کنند.



Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)



Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS) Chavar65 DIMETHYL DISULFIDE (DMDS)

