



محصولات رنگ، رزین و نساجی  
شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز



**Kimyagaran  
Emrooz**  
Chemical Industries Co.

## تاریخچه شرکت



شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز به عنوان شرکتی دانش بنیان و پیشرو در تولید محصولات اتوکسیله در منطقه خاورمیانه فعالیت خود را در سال ۱۳۷۴ آغاز کرد و پس از سال‌ها تلاش بی‌وقفه، پژوهش‌های مستمر و سرمایه‌گذاری عظیم بخش خصوصی، تولید انواع پلی اتیلن گلیکول‌های دارویی را در دستور کار خود قرار داد. در گام‌های بعدی اقدام به تولید و عرضه انواع مختلف محصولات اتوکسیله دارویی و شیمیایی از جمله پلی سوربات‌ها، نونیل فنول‌های اتوکسیله، الکل‌های چرب اتوکسیله، آمین‌های چرب اتوکسیله، روغن کرچک اتوکسیله، اسیدهای چرب اتوکسیله و اتیلن گلیکول‌ها نمود. در دهه هشتاد، این شرکت در راستای تلاش برای خودکفایی کشور و صرفه جویی ارزی برای اولین بار در منطقه خاورمیانه موفق به تولید مونو پروپیلن گلیکول پایه دارویی و شیمیایی شد. در گام بعدی این شرکت اقدام به تولید اولین ماده مؤثره دارویی خود یعنی مترونیدازول و مترونیدازول بنزوات نمود. و در پی این اقدام افتخار آفرین، نام ایران در لیست ۵ کشور تولیدکننده مترونیدازول در جهان قرار گرفت.

در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ در راستای اهداف توسعه کلان شرکت در صنعت دارو، شهرک اختصاصی تولید مواد اولیه دارویی در این مجتمع به وسعت ۱۳ هکتار، با شروع به کار واحد تولید ماده اولیه دارویی استامینوفن و آسپرین افتتاح شد. در حال حاضر واحدهای تولیدی گوناگونی از جمله ماده موثره‌های متفورمین و ماده پایه پارا آمینوفنول (PAP) نیز به بهره برداری رسیده است.

شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران امروز در سال ۱۳۹۹ از یک شرکت سهامی خاص به شرکت سهامی عام تغییر هویت داد و بخشی از سهام این شرکت تحت نماد بورسی «شکام» در شهریور ماه سال ۱۴۰۰ در بازار فرابورس اوراق بهادار ایران عرضه اولیه شد و در اختیار عموم مردم قرار گرفت.

در نهایت در سال ۱۴۰۱ کیمیاگران امروز با خرید سهام مدیریتی شرکت دانش بنیان داروسازی پرند دارو و سهام شرکت دانش بنیان فرآیند شیمی حکیم زنجیره ارزش خود را تکمیل کرد.



# KELA & KECAT

لوریل مریستیل الکل‌های اتوکسیله و ستواستئاریل الکل‌های اتوکسیله از جهت پایداری و مقاومت در برابر دما و pHهای مختلف و قدرت سازگاری بالا با سایر مواد شناخته شده هستند.

کاربرد در صنعت تساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط ستزی	بهبوددهنده رئولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
شوینده، امولسیفایر، عامل خیس‌کننده، عامل نفوذدهنده و عامل پخش کننده	رنگ‌های ساختمانی، پخش‌کننده رنگدانه‌ها و امولسیفایر برای رزین‌ها				●	●	6.2	لوریل مریستیل الکل‌های اتوکسیله	KELA 2
				●	●	●	8.1		KELA 3
				●	●	●	12.4		KELA 7
				●	●	●	13.9		KELA 10
				●	●	●	16.5		KELA 20
				●	●	●	15.4		ستواستئاریل الکل‌های اتوکسیله
				●	●	●	16.1	KECAT 25	



# KENON

نونیل فنول های اتوکسیله از جهت پایداری و مقاومت در برابر دما و pH های مختلف و قدرت سازگاری بالا با سایر مواد کاربرد فراوان دارند. این محصولات در ساخت رنگ های ساختمانی، پخش کننده های رنگدانه و پلیمریزاسیون امولسیون استفاده می شوند.

کاربرد در صنعت نساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط سنتری	بهبوددهنده رتولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
امولسیفایر، شوینده، عامل نفوذدهنده، عامل خیس کننده، عامل پخش کننده، عامل همگن کننده، عامل آنتی استاتیک، روان ساز، عامل یکنواخت کننده رنگ و عامل anticaking	رنگ های ساختمانی، پخش کننده رنگدانه ها و امولسیفایر برای تهیه رزین ها			●	●	●	8. 9	نونیل فنول های اتوکسیله	KENON 4
	جلوگیری از لخته شدن و شناور شدن رنگدانه ها و عامل امولسیون کننده در تهیه رزین ها			●	●	●	10. 9		KENON 6
	رنگ های ساختمانی، پخش کننده رنگدانه ها و امولسیفایر برای تهیه رزین ها			●	●	●	12. 9		KENON 9
	عامل امولسیون کننده و همگن کننده رنگ آبی فتالوسیانین در تهیه رزین ها (Phthalocyanine blue)			●	●	●	13. 3		KENON 10
	مناسب برای پلیمریزاسیون امولسیونی در لاتکس ها و عامل امولسیون کننده در تهیه رزین ها			●	●	●	16. 3		KENON 20
	رنگ های ساختمانی، پخش کننده رنگدانه ها و امولسیفایر برای تهیه رزین ها			●	●	●	17. 1		KENON 30
				●	●	●	17. 8		KENON 40

پلی اتیلن گلیکول‌ها دارای خاصیت جذب رطوبت بالا و روان کنندگی مناسب هستند و از آن‌ها به عنوان بهبوددهنده ویسکوزیته استفاده می‌شود.

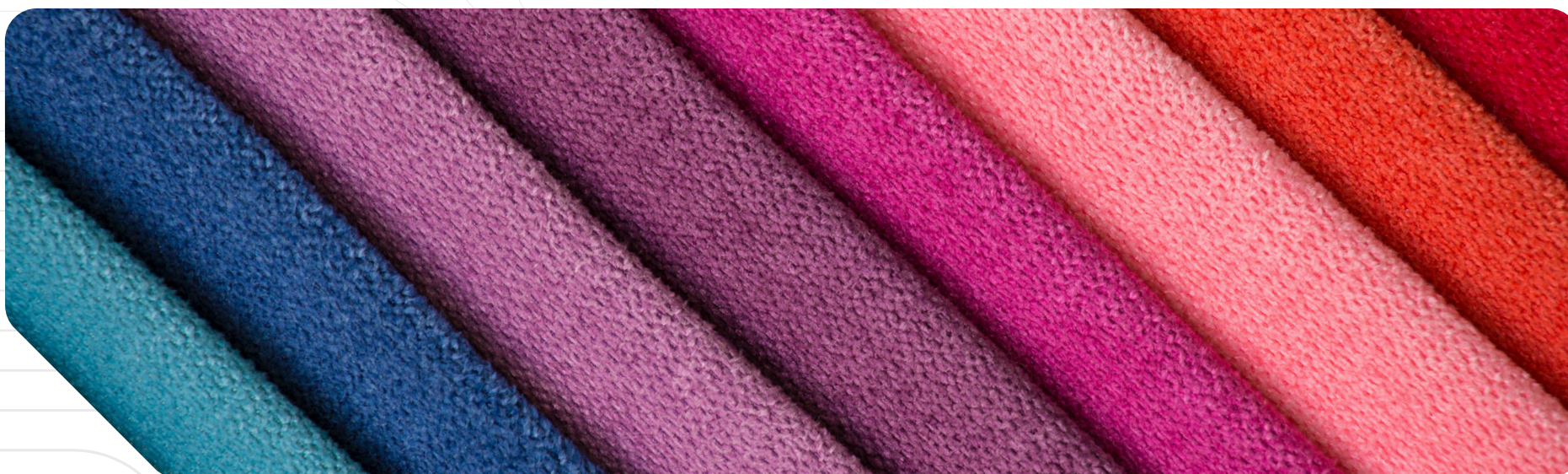
کاربرد در صنعت نساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط سنتزی	بهبوددهنده رئولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
عامل پخش کننده، عامل آنتی استاتیک، روان ساز، عامل خیس کننده و عامل نفوذ دهنده	پخش کننده رنگدانه‌ها در رنگ‌های صنعتی و عامل ماکرو مونومر انعطاف پذیر در رزین‌های پلی استری و پلی اورتان		●				NA	پلی اتیلن گلیکول‌ها	KEPEG 200
			●				NA		KEPEG 300
			●				NA		KEPEG 400
			●				NA		KEPEG 600
			●				NA		KEPEG 1000
			●				NA		KEPEG 1500
			●				NA		KEPEG 3350
			●				NA		KEPEG 4000



# KEPS

پلی سورات‌ها سورفکتانت‌های چندمنظوره با کاربردهای متنوع هستند.

کاربرد در صنعت تساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط سنتزی	بهبوددهنده رئولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
امولسیفایر، عامل خیس‌کننده، عامل اصلاح‌کننده ویسکوزیته، عامل آنتی استاتیک، عامل پایدارکننده، روان‌کننده و عامل همگن‌کننده	سورفکتانت چندمنظوره برای امولسیون‌های روغن درآب			●	●		16. 7	سوربیتان مونولورات ۲۰ مول اتوکسیله	KEPS 20
				●	●		14. 9	سوربیتان مونواستئارات ۲۰ مول اتوکسیله	KEPS 60
				●	●		15	سوربیتان مونوآلئات ۲۰ مول اتوکسیله	KEPS 80



# KECAS

روغن کرچک‌های اتوکسیله سورفکتانت‌های چندمنظوره با کاربردهای متنوع هستند.

کاربرد در صنعت نساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط سنتری	بهبوددهنده رئولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
عامل پخش‌کننده، امولسیفایر و عامل نرم‌کننده	سورفکتانت چندمنظوره برای امولسیون‌های روغن در آب			●	●	●	12.6	روغن کرچک ۳۶ مول اتوکسیله	KECAS 36
				●	●	●	13	روغن کرچک هیدروژنه ۴۰ مول اتوکسیله	KECAS H40

# KECO

سورفکتانتی بر مبنای اسید چرب نارگیل است که به عنوان امولسیفایر کاربرد دارد.

	سورفکتانتی موثر و مفید که به عنوان امولسیفایر استفاده می‌شود.			●	●	●	13.5	اسید چرب نارگیل ۱۰ مول اتوکسیله	KECO 10
--	---	--	--	---	---	---	------	------------------------------------	---------

# KEOL

سورفکتانتی بر مبنای اسید چرب اولئیک است که به عنوان امولسیفایر کاربرد دارد.

امولسیفایر، عامل یکنواخت‌کننده رنگ، روان ساز، عامل آنتی استاتیک و عامل نرم‌کننده در صنایع چرم	سورفکتانتی موثر و مفید که به عنوان امولسیفایر استفاده می‌شود.				●	●	9.7	اولئیک اسید ۶ مول اتوکسیله	KEOL 6
				●	●	●	14	اولئیک اسید ۱۴ مول اتوکسیله	KEOL 14



# Glycols

گلیکول‌ها به عنوان حلال و حد واسط‌های سنتزی استفاده گسترده دارند.

کاربرد در صنعت نساجی	کاربرد در صنعت رنگ و رزین	عملکرد					HLB	نام شیمیایی	نام تجاری
		حد واسط سنتزی	بهبوددهنده رئولوژی	پخش کننده	امولسیفایر	مرطوب کننده			
حلال و کمک حلال جهت فرمولاسیون‌های مختلف	حلال کاربردی در تولید رزین‌های آلکیدی و پلی استری	●				●	--	مونواتیلن گلیکول	KEMEG
	به عنوان عامل coalescent کننده در رنگ‌های لاتکس، جوهر پرینت و تولید رزین‌های آلکیدی و پلی استری کاربرد دارد	●				●	--	دی اتیلن گلیکول	KEDEG
	تولید رزین‌های آلکیدی و پلی استری	●				●	--	تری اتیلن گلیکول	KETEG
	ضد یخ، تولید رزین‌های پلی استری، تولید رنگ‌های لاتکس، ماده حد واسط جهت تولید رزین‌های آلکیدی برای رنگ و لاک	●				●	--	مونو پروپیلن گلیکول	KEMPG
	تولید پلی استرهای غیراشباع و رزین‌های آلکیدی، حلال جوهر پرینت، نیتروسولوز، سلولز استات، لاک‌ها و روکش‌ها	●				●	--	دی پروپیلن گلیکول	KEDPG



**Kimyagaran  
Emrooz**  
Chemical Industries Co.

Products Catalogue



[www.kimyagaran.com](http://www.kimyagaran.com)

E-mail: [info@kimyagaran.com](mailto:info@kimyagaran.com)

تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان هویزه غربی، پلاک ۱۳۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۶۵۶۴

تلفن: ۰۲۱-۴۱۷۶۹۰۰۰



**Kimyagaran  
Emrooz**

Chemical Industries Co.