

NEXChem**NEXChem Türkiye**

Nexam Chemical Türkiye Distribütörü

MÜNHASIR TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ · EXCLUSIVE DISTRIBUTOR

Ürün Kataloğu

Product Catalog

NEXAMITE® ve NEXIMID® çapraz bağlama ve zincir uzatma teknolojileri — rPET geri dönüşümü, boru, kablo, otomotiv ve mühendislik plastikleri için.

NEXAMITE® and NEXIMID® crosslinking and chain extension technology — for rPET recycling, pipe, cable, automotive and engineering plastics.

11.2Mton/yıl üretim · tons/yr
production**€6B+**yıllık AB ihracatı · annual EU
exports**8,000+**plastik firması · plastics
companies**#2**Avrupa'da üretici · producer in
Europeİstanbul, Türkiye · info@nexchem-solutions.com · www.nexchem-solutions.com

2026 Edisyonu / 2026 Edition

Nexam Teknolojileri

Nexam Technologies

Reaktif Geri Dönüşüm™ / Reactive Recycling™

Mekanik geri dönüşümde kaybolan IV değerini reaktif ekstrüzyon ile yeniden kazandırır; SSP prosesi olmadan şişe kalitesi rPET üretimi. AB PPWR 2030 geri dönüştürülmüş içerik hedeflerine uyum sağlar.

Rebuilds IV lost during mechanical recycling via reactive extrusion — bottle-grade rPET without SSP. Enables compliance with EU PPWR 2030 recycled-content targets.

- IV değerini yükseltir · Rebuilds IV value
- SSP'siz proses: önemli ölçüde enerji tasarrufu · significant energy savings
- Gıda teması: AB/EU 10/2011, FDA, JPN
- Ton başına net üretim maliyeti tasarrufu · net production cost savings

Recolour Plus™

Geri dönüştürülmüş polimerlerle uyumlu premium renk masterbatch platformu. rPET/rPE/rPP'de tutarlı renk, geliştirilmiş yüzey kalitesi ve viskozite uyumu.

Premium colour masterbatch platform for recycled polymers. Consistent colour, improved surface quality and viscosity match in rPET/rPE/rPP.

- Tutarlı renk stabilitesi · consistent colour stability
- rPET, rPE, rPP uyumlu · compatible
- Doz/Dosage %1-5

YATIRIM GERİ DÖNÜŞÜ · RETURN ON INVESTMENT

Net Tasarruf

rPET tesisleri · rPET plants

Hammadde Tasarrufu

HDPE boru · HDPE pipe

%15-25

hurda azalması · scrap reduction

NEXAMITE® & NEXIMID® Ürün Serisi

NEXAMITE® & NEXIMID® Product Range

NexCircle® R403

EN ÇOK TALEP EDİLEN · MOST REQUESTED

Geri dönüştürülmüş polipropilen için yeni nesil reaktif masterbatch. MFR'yi verimli şekilde düşürür, ergime mukavemetini artırır; rPE ile kontamine rPP'yi uyumlulaştırabilir.

Next-generation reactive masterbatch for recycled polypropylene. Efficiently reduces MFR and increases melt strength; can compatibilize rPP contaminated with rPE.

Form

Reaktif masterbatch / Reactive masterbatch

Uygulama / Application

rPP — enjeksiyon, ekstrüzyon / injection moulding, extrusion

Özellik / Feature

MFR düşürme + ergime mukavemeti — MFR reduction + melt strength

Nesil / Generation

Önceki nesillere göre yüksek verim — Higher efficiency vs previous generations

NEXAMITE® M992000

EN ÇOK TALEP EDİLEN · MOST REQUESTED

PET sürekli filament, tekstil ipliği ve PET çember için lineer zincir uzatıcı IV güçlendirici. IV artışını mekanik performansa dönüştürür; elyaftan elyafa geri dönüşümü mümkün kılar.

Linear chain-extending IV enhancer for continuous filaments, textile yarn, and PET strapping. Translates IV gains into mechanical performance; enables fiber-to-fiber recycling.

Tür / Type

Lineer zincir uzatıcı / Linear chain extender

Uygulama / Application

Filament, iplik, PET çember — Filaments, yarn, PET strapping

Özellik / Feature

Elyaftan elyafa geri dönüşüm — Fiber-to-fiber recycling

Uyumluluk / Compatibility

Mevcut PET elyaf hatları — Existing PET fiber lines

NEXAMITE® M022400

EN ÇOK TERCİH EDİLEN · MOST POPULAR

rPET geri dönüşüm hatları için IV güçlendirici PET masterbatch. Türkiye için öncelikli ürün — IV değerini reaktif ekstrüzyonda yeniden kurar.

IV-boosting PET masterbatch for rPET recycling lines. Priority product for Turkey — rebuilds IV during reactive extrusion.

Form

PET masterbatch (granül / pellets)

Doz / Dosage

%0.5-1.5 ağırlık / wt%

Sıcaklık / Temp.

270-290°C

Uygulama / Application

rPET geri dönüşüm, IV artırımı — rPET recycling, IV boosting

Uyumluluk / Compliance

REACH · FDA

NEXAMITE® M021200

GIDA TEMASI ONAYLI · FOOD CONTACT

Gıda teması onaylı rPET uygulamaları için IV artırıcı masterbatch. Şişe kalitesi, film ve levha sınıfı.
IV-boosting masterbatch for food-contact rPET applications. Bottle grade, film, and sheet grade.

Form	PET masterbatch (granül / pellets)
Doz / Dosage	%0.5-1.5 ağ. / wt%
Uygulama / Application	rPET levha, film, şişe — rPET sheet, film, bottle
Uyumluluk / Compliance	AB/EU 10/2011 · FDA · JPN

NEXAMITE® B02

STANDART SINIF · STANDARD GRADE

Reaktif ekstrüzyon için standart PMDA bazlı saf toz çapraz bağlayıcı. Geniş polimer uyumluluğu.
Standard PMDA-based pure powder crosslinker for reactive extrusion. Broad polymer compatibility.

Form	Beyaz toz / White powder
Kimya / Chemistry	PMDA (CAS 89-32-7)
Doz / Dosage	%0.1-0.5 ağ. / wt%
Uygulama / Application	rPET zincir uzatma — rPET chain extension
Uyumluluk / Compliance	REACH · FDA

NEXAMITE® HV

YÜKSEK SAFLIK · HIGH PURITY

Yüksek saflıkta PMDA türevi toz. Şişe kalitesi rPET, gıda teması ve mühendislik bileşimleri için en yüksek saflık standardı.
High-purity PMDA derivative powder. Highest purity standard for bottle-grade rPET, food contact, and engineering compounds.

Form	Beyaz toz / White powder
Doz / Dosage	%0.1-0.3 ağ. / wt%
Uygulama / Application	Şişe rPET, gıda teması, PA/PET — Bottle rPET, food contact, PA/PET
Uyumluluk / Compliance	AB/EU 10/2011 · REACH

NEXAMITE® XL Series

ÇAPRAZ BAĞLAMA · CROSSLINKING

Modifiye PMDA çapraz bağlayıcı. Boru, kablo yalıtımı ve köpük uygulamaları için gelişmiş çapraz bağlanma yoğunluğu.

Modified PMDA crosslinker. Enhanced crosslink density for pipes, cable insulation, and foam applications.

Form	Beyaz toz / White powder
Doz / Dosage	%0.2-0.8 ağırlık / wt%
Uygulama / Application	Boru, kablo, PET köpük — Pipe, cable, PET foam
Özellik / Feature	Gelişmiş çapraz bağlanma — Enhanced crosslink density

NEXAMITE® R305

PE GERİ DÖNÜŞÜMÜ · PE RECYCLING

Polietilen geri dönüşümü için kanıtlanmış ergime mukavemeti artırıcı masterbatch. rPE'yi film, şişirme kalıplama ve boru uygulamalarına taşır; HDPE'de ESCR'yi iyileştirir.

Proven melt-strength enhancer masterbatch for polyethylene recycling. Upgrades rPE for film, blow moulding, and pipe applications; improves ESCR in HDPE.

Form	PE masterbatch
Doz / Dosage	%1-3 ağırlık / wt%
Uygulama / Application	rPE film, şişirme, boru — rPE film, blow moulding, pipe
Segment	En hızlı büyüyen — Fastest-growing segment

NEXIMID®

YÜKSEK SICAKLIK · HIGH TEMPERATURE

Havacılık, elektronik ve yüksek sıcaklık uygulamaları için özel poliimid çapraz bağlayıcı reçineleri. PA ve kompozit matris uygulamaları.

Specialty polyimide crosslinker resins for aerospace, electronics, and high-temperature applications. PA and composite matrix applications.

Form	Poliimid reçine / Polyimide resin
Uygulama / Application	Havacılık, elektronik, PA — Aerospace, electronics, PA
Özellik / Feature	Yüksek sıcaklık dayanımı — High-temperature resistance
Segment	Özel / Niş — Specialty / Niche

Reaktif Geri Dönüşüm™ / Reactive Recycling™ TESCİLLİ TEKNOLOJİ · PATENTED TECHNOLOGY

Nexam'ın tescilli teknolojisi: reaktif ekstrüzyonu mekanik geri dönüşümle entegre ederek SSP olmadan şişe kalitesi rPET üretimine olanak tanır.

Nexam's patented technology: integrating reactive extrusion with mechanical recycling to enable bottle-grade rPET production without SSP.

Büyüme / Growth	+%220 YoY
Uygulama / Application	rPET, rPE, rPP hatları / lines
Uyumluluk / Compliance	PPWR 2030
Patent	AB & ABD — EU & US patents

Recolour Plus™

RENK MASTERBATCH · COLOR MASTERBATCH

Geri dönüştürülmüş polimer uyumlu premium renk masterbatch serisi. rPET/rPE/rPP için geliştirilmiş renk stabilitesi ve viskozite uyumu.

Premium color masterbatch range compatible with recycled polymers. Enhanced color stability and viscosity match for rPET/rPE/rPP.

Doz / Dosage	%1-5 ağı. / wt%
Uygulama / Application	rPET, rPE, rPP üretimi / production
Özellik / Feature	Geri dönüşüm uyumlu — Recycled-material compatible

NEXAMITE® M99B-1

TALEP ÜZERİNE TEDARİK · AVAILABLE ON REQUEST

NEXAMITE® ürün ailesinin üyesi. Teknik özellikler, doz ve uygulama detayları için TDS talep edin.

Member of the NEXAMITE® product family. Request the TDS for technical specifications, dosage, and application details.

Seri / Series	NEXAMITE® M
Tedarik / Supply	Nexam Chemical AB — doğrudan / direct
Belgeler / Documents	TDS · SDS — formdan talep edin / request via form

NEXAMITE® MT02-3

TALEP ÜZERİNE TEDARİK · AVAILABLE ON REQUEST

NEXAMITE® ürün ailesinin üyesi. Teknik özellikler, doz ve uygulama detayları için TDS talep edin.

Member of the NEXAMITE® product family. Request the TDS for technical specifications, dosage, and application details.

Seri / Series

NEXAMITE® MT

Tedarik / Supply

Nexam Chemical AB — doğrudan / direct

Belgeler / Documents

TDS · SDS — formdan talep edin / request via form

Belgeler ve Sipariş

Documents & Ordering

KKDIK Uyum Yönetimi · KKDIK Compliance

Tüm NEXAMITE® kaliteleri AB REACH kapsamında uyumludur. NEXChem, KKDIK (Türkiye REACH) ön kayıt, bildirim ve düzenleyici uyum süreçlerini müşterileri adına yönetir. All NEXAMITE® grades are EU REACH compliant; NEXChem manages KKDIK pre-registration and notification on behalf of customers.

İstanbul'da Yerel Stok · Local Stock in Istanbul

Anahtar NEXAMITE® ürünleri İstanbul deposunda hazır — hızlı teslimat, düşük minimum sipariş miktarı. Key NEXAMITE® grades held in Istanbul warehouse — fast delivery, low minimum order quantities.

Nexam Destekli Teknik Hizmet · Nexam-Backed Technical Service

Uygulama geliştirme, IV testi koordinasyonu, saha ziyaretleri ve Nexam mühendislerinin uzaktan desteği. Application development, IV testing coordination, factory visits and remote support backed by Nexam engineers.

TDS / SDS Belgeleri · TDS / SDS Documents

Teknik ve güvenlik veri sayfaları için web sitemizdeki talep formunu kullanın — belgeler 24 saat içinde e-posta ile iletilir. Use the enquiry form on our website — documents delivered by email within 24 hours.

Bizimle İletişime Geçin · Get in Touch

NEXChem Türkiye Dağıtım Ltd. Şti.

İstanbul, Türkiye

info@nexchem-solutions.com

www.nexchem-solutions.com

Numune, fiyat teklifi ve teknik danışmanlık taleplerine 24 saat içinde yanıt veriyoruz. · We respond within 24 hours.