

Ağustos / 2026

Speedol Magazin

SPEEDOL
Since 1921
Lubricants & Greases

DEV PROJENİN DENİZE YOLCULUĞUNDA **SPEEDOL** İMZASI

STM ana yükleniciliğinde yürütülen Littoral Mission Ship Batch-2 Projesi kapsamında inşa edilen üçüncü korvet, İstanbul'da Speedol Gemi Kızak Yağları ile başarıyla denize indirildi.



“Gelişmiş laboratuvarlardan tersanelere, üretimden dünya denizlerine...”

Modern gemi inşa sanayisinde başarı, yalnızca çeliğin şekillendirilmesiyle değil; her aşaması titizlikle hesaplanan, yüksek mühendislik gerektiren süreçlerin doğru ürünlerle desteklenmesiyle mümkün oluyor. Speedol, gelişmiş laboratuvar altyapısı ve özel formülasyon geliştirme kabiliyetiyle, bu kritik süreçlere yüksek performanslı çözümler sunuyor.

Bu yaklaşımın en özel örneklerinden biri olan Speedol Gemi Kızak Alt Pasta, büyük tonajlı gemilerin kızak üzerinden denize daha rahat ve kontrollü şekilde indirilebilmesine katkı sağlamak üzere geliştirilmiştir. Ürün, tersanelerde gemilerin denize indirildiği kızaklarda kullanılan alt tabakanın birinci katını oluşturur ve uygulama öncesinde eritilerek kızak yüzeyine tatbik edilir. Speedol Gemi Kızak Üst Pasta Gresli ile de alt pasta üzerinde güvenli kaydırma işlemi sağlanır.

Speedol'un geliştirme anlayışının temelinde, ağır çalışma şartlarını laboratuvar ortamında doğru şekilde analiz etmek ve bu koşullara cevap verebilecek özel ürünler geliştirmek yer alır.

Gemi kızak uygulamalarında yüksek yük, yüzey basıncı, sürtünme ve deniz ortamının oluşturduğu zorlu koşullar aynı anda yönetilmek zorundadır.

Bu nedenle kullanılan ürünün yalnızca kayma performansı değil, yüzey koruması ve çevresel dayanımı da büyük önem taşır. Speedol Gemi Kızak Alt Pasta, kızak yüzeylerinde koruyucu görev üstlenirken pas, oksidasyon ve deniz suyuna karşı yüksek direnç sunacak şekilde geliştirilmiştir.



Bu özellikler, Speedol'un Arge departmanında yürütülen ürün geliştirme çalışmalarının yalnızca standart yağlama çözümleriyle sınırlı olmadığını; denizcilik, gemi inşa ve ağır sanayi gibi özel uygulamalara yönelik mühendislik ürünlerinin de markanın uzmanlık alanında bulunduğunu gösteriyor.

Bugün ileri mühendislikle geliştirilen yüksek tonajlı gemiler denizle buluşurken, bu sürecin görünmeyen ancak kritik noktalarından birinde Speedol teknolojisi yer alıyor.

“Türk savunma sanayisi şirketi STM tarafından inşa edilen üç korvetlik projenin ilk gemisinin 24 Mayıs'ta, ikinci gemisinin 7 Haziran'da denize indirilmesinin ardından projenin son ve 3. gemisi 9 Temmuz'da Speedol Gemi Kızak Yağları ile başarıyla denize indirildi.”

Türkiye'nin savunma sanayiindeki mühendislik ve üretim gücü, uluslararası projelerde önemli başarılarla imza atmaya devam ediyor. STM ana yükleniciliğinde Malezya Kraliyet Donanması için yürütülen Littoral Mission Ship Batch-2 Projesi kapsamında inşa edilen üçüncü korvet, İstanbul'da gerçekleştirilen törenle başarıyla denize indirildi.

Bu önemli operasyonda Speedol Gemi Kızak Alt Pasta kullanılarak, Speedol'un denizcilik ve özel endüstriyel uygulamalardaki teknik yetkinliği bir kez daha ortaya konuldu.

Speedol Gemi Kızak Alt Pasta, ileri teknoloji üretim altyapısı ve gelişmiş laboratuvar çalışmalarıyla; yüksek tonajlı gemilerin kızak üzerinden denize daha rahat, kontrollü ve güvenli şekilde indirilebilmesine katkı sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.



Fotoğraf: Celal Güneş / AA



Fotoğraf: Celal Güneş / AA

Gemi inşa sektöründe denize indirme operasyonları; yüksek yük, yoğun yüzey basıncı ve kontrollü kayma hareketinin aynı anda yönetilmesini gerektiren kritik süreçler arasında yer almaktadır.

Speedol'un bu özel uygulamalar için geliştirdiği formülasyon, kızak yüzeyleri arasındaki sürtünmenin optimum seviyede yönetilmesine yardımcı olarak denize indirme operasyonunun ihtiyaç duyduğu kayma performansını destekler.

Yüksek mühendislik gerektiren bu süreçte Speedol teknolojisinin tercih edilmesi, markanın yalnızca otomotiv ve endüstriyel madeni yağlardaki tecrübesini değil; denizcilik, gemi inşa ve savunma sanayii gibi özel uygulama alanlarındaki ürün geliştirme kabiliyetini de güçlü biçimde göstermektedir.

Malezya Korvet Projesi gibi uluslararası ölçekte stratejik öneme sahip bir projede yer alan Speedol Gemi Kızak Alt Pasta, Türk mühendisliğiyle geliştirilen özel ürün çözümlerinin dünya standartlarındaki projelerde üstlendiği rolün önemli bir örneğini oluşturmaktadır.

Gelişmiş laboratuvarlardan dünya denizlerine uzanan Speedol teknolojisi, yüksek performans gerektiren stratejik projelere güçlü ve güvenilir çözümler sunmaya devam ediyor.



SPEEDOL GEMİ KIZAK ALT PASTA



Kızak sistemlerinde
etkili alt tabaka oluşturun.



Pas, oksidasyon ve deniz suyu
karşı direnç sağlar.



Zorlu tersane uygulamaları için
geliştirilmiştir.



Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Pelitli Mahallesi 4434 Sokak No:43 41400 Gebze / Kocaeli - Türkiye
www.speedol.com.tr www.speedolusa.com

Speedol Magazin
Koçak Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarlama bölümü tarafından üç ayda bir yayımlanır.