

YÜKSEK PERFORMANSLI DENİZ YAĞLARI



Belgin Madeni Yağlar, 1953 yılından günümüze kadar uzanan köklü geçmişi, uzman, deneyimli kadrosu ve engin bilgi birikimi ile ülkemizin lider madeni yağ üreticilerinin başında gelmektedir. Bugün, 50'nin üzerinde ülkeye ihracat yapan Belgin, Türkiye'nin önde gelen madeni yağ ihracatçılarındandır. Tüm sektörlerin madeni yağ ihtiyacına cevap veren, Lubex markası ile otomotiv ve deniz yağları, Greson markası ile de gres üretimi yapan Belgin, ELGI (Avrupa Gres Enstitüsü), UEIL (Avrupa Madeni Yağ Endüstrisi Birliği) ve ATIEL (Avrupa Madeni Yağ Endüstrisi Teknik Birliği) üyesidir.

Belgin AR-GE Merkezinde dünya standartlarında ve son teknoloji ile tasarlanan ve geliştirilen Lubex tamamen yerli sermaye ile üretilmektedir. Geniş ürün portföyü ile Türkiye'nin tüm limanlarında hatasız ikmal kabiliyeti, ihracat tecrübesi, sorun çözme becerisi, lojistik yeteneği ve müşteri ilişkileri yaklaşımıyla pazar paylarını dünya ve Türkiye'de düzenli olarak artıran Lubex akıllı seçimin adresidir.

Neden Lubex Marine?

- 1953'ten Günümüze Süregelen Deneyim
- Yüksek Kalitede Hammadde Kullanımı
- Türkiye'nin Tüm Limanlarında İkmal Kabiliyeti
- TÜRKAK Akreditasyon Sertifikalı Deney Laboratuvarı
- Yüksek Donanımlı ARGE Merkezi
- Kaliteden Ödün Vermeden Rekabetçi Fiyatlandırma
- Üretim ve Sevkiyatın Her Aşamasında Sürdürülebilir Kalite
- Uzun Vadeli Bakış Açısı ve İş Ortaklığı Yaklaşımı

Türkiye İçerisinde İkmal Yaptığımız Ticari Limanlar



İÇİNDEKİLER

4 STROKE TRUNK PİSTON MOTOR YAĞLARI	04
2 STROKE CROSSHEAD SİLİNDİR YAĞLARI	05
2 STROKE CROSSHEAD SİSTEM YAĞLARI	05
DİŞLİ YAĞLARI	06
HİDROLİK YAĞLAR	07
HAVA KOMPRESÖR YAĞLARI	07
TÜRBİN YAĞLARI	08
GRESLER	08
BİO ÜRÜNLER	09
ISI TRANSFER YAĞLARI	09
YARDIMCI DİZEL MOTOR YAĞLARI	09
LUBRIVISION	10
YÜRÜTME MAKİNELERİ VE TAVSİYE EDİLEN YAĞLAR	11
YARDIMCI MAKİNELER VE TAVSİYE EDİLEN YAĞLAR	11
GÜVERTE MAKİNELERİ VE TAVSİYE EDİLEN YAĞLAR	11



4 STROKE TRUNK PİSTON MOTOR YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	SAE	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @100 °C (cSt)	Akma Noktası (°C)	TBN (mgKOH/gr)
4 STROKE TRUNK PİSTON MOTOR YAĞLARI	LUBEX MARINE 30/12	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%1.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	30	0,890	11,7	-18	12
	LUBEX MARINE 40/12	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%1.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,894	15,7	-18	12
	LUBEX MARINE 30/15	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%1.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	30	0,810	11,6	-18	15
	LUBEX MARINE 40/15	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%1.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,896	15,3	-18	15
	LUBEX MARINE 30/20	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%2.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	30	0,894	11,5	-18	20
	LUBEX MARINE 40/20	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%2.0 distile yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,903	14,8	-18	20
	LUBEX MARINE 30/30	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%3.0 yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	30	0,903	11,5	-18	30
	LUBEX MARINE 40/30	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı <%3.0 yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,917	14,5	-18	30
	LUBEX MARINE 30/40	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı >%3.0 yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	30	0,904	11,7	-18	40
	LUBEX MARINE 40/40	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı >%3.0 yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,917	15,7	-18	40
	LUBEX MARINE 40/50	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış, kükürt oranı >%3.0 yakıt yakan orta ve yüksek hızlı 4-Stroke Trunk Piston(TPEO) motorlarda kullanılan dizel motor yağıdır.	40	0,921	14,8	-18	55

2 STROKE CROSSHEAD SİLİNDİR YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	SAE	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @100 °C (cSt)	Akma Noktası (°C)	TBN (mgKOH/gr)
2 STROKE CROSSHEAD SİLİNDİR YAĞLARI	LUBEX MARINE CYL OIL 50/100	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış yüksek kükürtlü HSFO yakıt yakan düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan silindir yağıdır.	50	0,958	20,6	-18	100
	LUBEX MARINE CYL OIL 50/70	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış yüksek kükürtlü HSFO yakıt yakan düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan silindir yağıdır.	50	0,938	20,5	-18	70
	LUBEX MARINE CYL OIL 50/40	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış düşük kükürtlü LSFO yakıt yakan düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan silindir yağıdır.	50	0,913	19,5	-18	40
	LUBEX MARINE CYL OIL 50/25	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış çok düşük kükürtlü VLSFO yakıt yakan düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan silindir yağıdır.	50	0,911	19,7	-18	25
	LUBEX MARINE CYL OIL 50/17	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış çok düşük kükürtlü VLSFO yakıt yakan düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan silindir yağıdır.	50	0,910	19,0	-18	17

2 STROKE CROSSHEAD SİSTEM YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	SAE	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @100 °C (cSt)	Akma Noktası (°C)	TBN (mgKOH/gr)
2 STROKE CROSSHEAD SİSTEM YAĞLARI	LUBEX MARINE SYT OIL 30/5	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan sistem yağıdır.	30	0,890	10,9	-18	5
	LUBEX MARINE SYT OIL 40/5	Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı baz yağlar ile özel seçilmiş katkıların ilavesiyle harmanlanmış düşük hızlı 2-Stroke Crosshead motorlarda kullanılan sistem yağıdır.	40	0,880	15,1	-15	5

DİŞLİ YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ISO VG	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
DİŞLİ YAĞLARI	RECOMPOUND 68	Yüksek viskozite indeksli parafinik baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen mineral esaslı kapalı dişli kutusu yağlarıdır. Özellikle, ağır veya darbeli yükler altında çalışan dişli kutuları için uygundur. Yağ sıcaklıkları 100°C'ye kadar olan ortamlarda çalışan özellikle endüstriyel düz, helisel ve konik dişliler olmak üzere geniş bir kullanım alanına sahiptirler.	68	0,890	68	98	-24
	RECOMPOUND 100		100	0,895	100	98	-24
	RECOMPOUND 150		150	0,900	150	98	-21
	RECOMPOUND 220		220	0,910	220	96	-18
	RECOMPOUND 320		320	0,915	320	96	-15
	RECOMPOUND 460		460	0,915	460	95	-12
	RECOMPOUND 680		680	0,918	680	92	-9
	RECOMPOUND SYN 68	Yüksek viskozite indeksli sentetik polialfaolefin (PAO) baz yağlar ve üstün katık teknolojisi ile üretilen ağır şartlar altında çalışan kapalı dişli kutusu yağlarıdır. Çok düşük ve çok yüksek çalışma sıcaklıklarında üstün yağlama performansı sergilerler.	68	0,842	68	157	-54
	RECOMPOUND SYN 100		100	0,844	100	157	-48
	RECOMPOUND SYN 150		150	0,848	150	160	-45
	RECOMPOUND SYN 220		220	0,850	220	161	-40
	RECOMPOUND SYN 320		320	0,853	320	162	-40
	RECOMPOUND SYN 460		460	0,856	460	163	-36
	RECOMPOUND SYN 680		680	0,858	680	165	-33
	RECOMPOUND PG 100	Yüksek viskozite indeksli sentetik poligliserol baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen, ağır şartlar altında çalışan sonsuz dişlilerde ve sirkülasyonlu yağlama sistemlerinde kullanılan dişli yağlarıdır.	100	0,958	100	221	-33
	RECOMPOUND PG 150		150	0,938	150	223	-33
	RECOMPOUND PG 220		220	0,913	220	224	-33
	RECOMPOUND PG 320		320	0,911	320	256	-33
	RECOMPOUND PG 460		460	0,910	460	256	-33

HİDROLİK YAĞLAR

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ISO VG	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
HİDROLİK YAĞLAR	HIDROTEX SUPER HVI 15	Yüksek viskozite indeksli parafinik baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen paslanmaya ve oksidasyona karşı dirençli, yüksek viskozite indeksli HVI tip ağır hizmet hidrolik yağlarıdır. Tüm endüstriyel ve mobil hidrolik sistemlerde kullanılırlar.	15	0,859	15	153	-30
	HIDROTEX SUPER HVI 22		22	0,865	22	152	-30
	HIDROTEX SUPER HVI 32		32	0,871	32	151	-30
	HIDROTEX SUPER HVI 46		46	0,880	46	151	-30
	HIDROTEX SUPER HVI 68		68	0,885	68	151	-30
	HIDROTEX SUPER HVI 100		100	0,888	100	152	-30

HAVA KOMPRESÖR YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ISO VG	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
KOMPRESÖR YAĞLARI	KOMPRESOROIL 32	Yüksek viskozite indeksli parafinik baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen mineral esaslı kompresör yağlarıdır.	32	0,875	32	98	-18
	KOMPRESOROIL 46		46	0,882	46	98	-18
	KOMPRESOROIL 68		68	0,888	68	98	-12
	KOMPRESOROIL 100		100	0,890	100	97	-12
	KOMPRESOROIL 150		150	0,895	150	98	-9
	SYNTEX COM 46	Yüksek viskozite indeksli polialfaolefin (PAO) baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen sentetik esaslı kompresör yağlarıdır.	46	0,882	46	157	-45
	SYNTEX COM 68		68	0,888	68	163	-45
	SYNTEX COM 100		100	0,895	100	168	-45
	SYNTEX COM 220		220	0,900	220	172	-45
	SYNTEX COM DE 100	Özel seçilmiş sentetik baz yağlar ve katkıların harmanlanmasıyla üretilen yüksek performanslı ve uzun ömürlü pistonlu hava kompresör yağıdır.	100	0,957	100	66	-36

TÜRBİN YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ISO VG	Yoğunluk @20 °C (g/cm ³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
TÜRBİN YAĞLARI	TURBINOIL 32	Yüksek viskozite indeksli parafinik baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen mineral esaslı türbin yağlarıdır.	32	0,880	32	98	-27
	TURBINOIL 46		46	0,888	46	98	-24
	TURBINOIL 68		68	0,890	68	98	-21
	TURBINOIL 100		100	0,895	100	98	-18
	TURBINOIL 150		150	0,900	150	98	-15

GRESLER

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	Kalınlaştırıcı Tipi	NLGI No	Damlama Noktası (°C)	İşlenmiş Penetrasyon (25°C, 60 strok)	Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)
GRESLER	GRESON CG 1	Greson CG serisi, özellikle su temasının kaçınılmaz olduğu orta yüklü uygulamalarda kullanılan kalsiyum sabunlu ve grafit katı yağlayıcı genel amaçlı greslerdir.	Kalsiyum	1	90	325	-20 / +70
	GRESON CG 2			2	95	275	-20 / +70
	GRESON LIT EP 1	Greson LIT EP serisi, özellikle ağır ve şok yükler altında çalışan yüksek sıcaklık uygulamalarında başarı ile kullanılan lityum sabunlu ve EP katkılı çok amaçlı greslerdir.	Lityum	1	180	330	-20 / +130
	GRESON LIT EP 2			2	190	275	-20 / +130
	GRESON LIT EP 3			3	195	240	-20 / +130
	GRESON LC EP 2	Greson LC EP serisi, yüksek sıcaklık dayanımı ve EP özelliğine ilave olarak su dayanımına da gereksinim duyulan zorlu çalışma şartlarında kullanılan lityum/kalsiyum sabunlu çok amaçlı greslerdir.	Lityum/Kalsiyum	2	170	269	-20 / +120
	GRESON LC EP 3			3	175	240	-20 / +120
	GRESON LK 1	Greson LK serisi, yüksek sıcaklık dayanımı ve EP özelliği ile yüksek performanslı lityum kompleks esaslı greslerdir.	Lityum Kompleks	1	240	320	-20 / +180
	GRESON LK 2			2	250	275	-20 / +180
	GRESON LK 3			3	250	245	-20 / +180
	GRESON LKM 0	Greson LKM serisi, yüksek sıcaklık dayanımı ve EP özelliğinin yanında içerdiği molibden disülfür (MoS ₂) katı yağlayıcı formülü ile vibrasyonlu ve şok yüklerin olduğu uygulamalarda kullanılan lityum kompleks esaslı çok amaçlı ve yüksek performanslı greslerdir.	Lityum Kompleks	0	220	375	-20 / +180
	GRESON LKM 1			1	230	330	-20 / +180
	GRESON LKM 2			2	250	275	-20 / +180
	GRESON KSX 2	Greson KSX 2, Kalsiyum sülfonat kompleks esaslı yüksek basınç ve yüksek sıcaklığa dayanıklı, üstün su direncine sahip çok amaçlı ve uzun ömürlü yüksek performanslı bir grestir.	Kalsiyum Sülfonat	2	>300	265-295	-20 / +180

BİO ÜRÜNLER

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	ISO VG	Yoğunluk @20 °C (g/cm³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
BİO ÜRÜNLER	LUBEX BIOMARINE HF 46	Lubex Biomarine HF Serisi, sentetik esterler ve yeni nesil katıklar ile harmanlanmış, biyolojik olarak kolayca doğada çözünebilen ve United States Environmental Protection Agency's (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) gerekliliklerini karşılayan, hidrolik ve güç aktarım sistemlerinde kullanım için geliştirilmiş hidrolik yağlardır.	46	0,920	46	>180	-42
	LUBEX BIOMARINE HF 68		68	0,914	68	>180	-39
	LUBEX BIOMARINE STN 100	Lubex Biomarine STN 100, sentetik esterler ve yeni nesil katıklar ile harmanlanmış biyolojik olarak kolayca doğada çözünebilen ve United States Environmental Protection Agency's (EPA) 2013 Vessel General Permit (VGP) gerekliliklerini karşılayan gemilerin stern tüp yağlamasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir yağdır.	100	0,920	100	>180	-27

ISI TRANSFER YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	Yoğunluk @20 °C (g/cm³)	Kin.Viskozite @40 °C (cSt)	Parlama Noktası (°C)	Akma Noktası (°C)
ISI TRANSFER YAĞI	THERMOIL 680	Yüksek viskozite indeksli parafinik baz yağlar ile özel katkıların harmanlanmasıyla üretilen mineral esaslı ısı transfer yağdır.	0,869	30-37	220	<-12

YARDIMCI DİZEL MOTOR YAĞLARI

ÜRÜN GRUBU	ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	SAE	Yoğunluk @15 °C (g/cm³)	Kin.Viskozite @100 °C (cSt)	Viskozite İndeks	Akma Noktası (°C)
YARDIMCI DİZEL MOTOR YAĞLARI	LUBEX ROBUS PRO 10W-40	Gelişmiş formülasyonu ile turbo şarjlı kamyon, otobüs, tır, iş makinesi ve jeneratör uygulamalarında kullanılabilecek çok amaçlı, yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağlarıdır.	10W-40	0,868	14,1	150	-36
	LUBEX ROBUS PRO 15W-40		15W-40	0,879	15,1	138	-33

DİJİTAL YAĞ ANALİZ TAKİP SİSTEMİ

Makine ve ekipmanlarınızın kayıtlarını ve yağ analiz raporlarını görüntülemek için en hızlı, kullanışlı, güvenilir ve verimli online bir hizmettir.

LubriVision kârlılığınızı ve operasyonel verimliliğinizi artıracak bir hizmet olup;

- Bakım planlama faaliyetlerinizde harcanan zamandan ve maliyetlerden tasarruf etmenizi sağlar.
- Plansız bakım faaliyetlerinizi ve üretim duruş kayıplarınızı minimize eder.
- Stoklama ve yedek parça maliyetlerinizi azaltır.

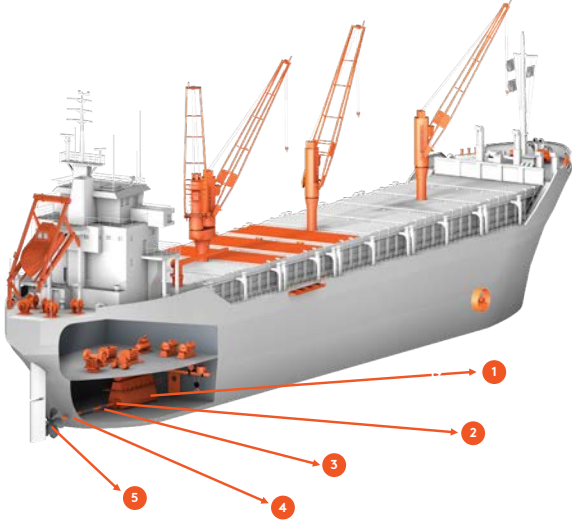
Gemideki makine ve ekipmanlardan alınan numunelerin analiz raporlarındaki trendleri yakından takip ederek;

- Operasyonunuzu düzgün ve verimli bir şekilde sürdürmenize,
- Olası arıza ve problemlerin kritik hale gelmeden önce tespit etmenize,
- Olası performans düşüklüğünün kök nedenlerini bularak düzeltici faaliyetleri hayata geçirmenize yardımcı olur.

Kestirimci ve önleyici bakım çerçevesinde operasyonunuzda sizlere rahatlık sağlayacak bir erken uyarı sistemidir.

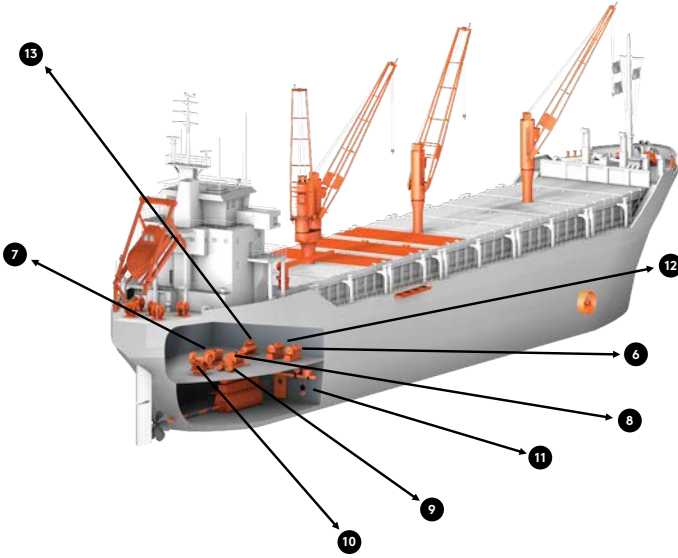


Yürütme Makineleri ve Tavsiye Edilen Yağlar



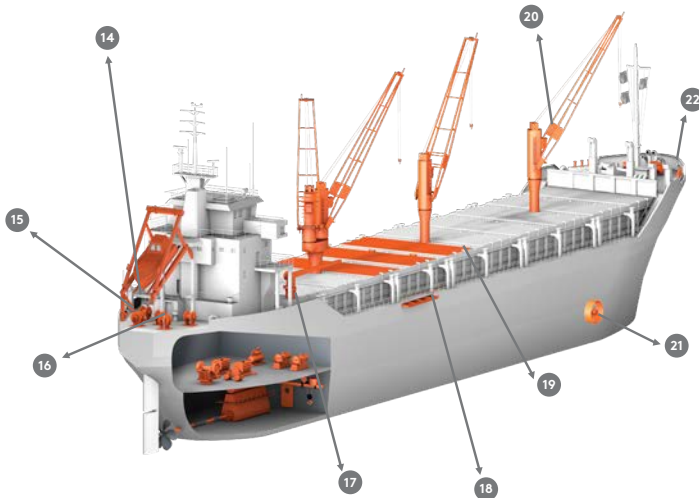
- 1 ANA MAKİNE**
Lubex Marine 30 Serisi,
Lubex Marine 40 Serisi,
Lubex Marine Cyl 50 Serisi
- 2 REDÜKSİYON DİŞLİSİ**
Recompouns Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Recompound PG Serisi,
Lubex Marine 30 Serisi,
Lubex Marine 40 Serisi
- 3 ARA ŞAFT**
Lubex Marine 30 Serisi,
Lubex Marine 40 Serisi
- 4 STERN TUBE**
Lubex Marine 30 Serisi,
Lubex Marine 40 Serisi,
Lubex Bio Marine STN 100
- 5 HATVELİ PERVANE**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi

Yardımcı Makineler ve Tavsiye Edilen Yağlar



- 6 YARDIMCI DİZEL JENERATÖRLER**
Lubex Marine 30 Serisi,
Lubex Marine 40 Serisi
- 7 TERMAL YAĞ KAZANI**
Thermoil 680
- 8 HAVA KOMPRESÖRLERİ**
Kompresoroil Serisi,
Syntex Com Serisi,
Syntex Com DE 100
- 9 SEPERATÖRLER**
Recompouns Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Recompound PG Serisi
- 10 DÜMEN TAŞIYICI VE DİŞLİSİ**
Recompound Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Recompound PG Serisi,
Hidrotex Super HVI Serisi
- 11 MAKİNE DAİRESİ VİNCİ**
Recompound Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Recompound PG Serisi,
Hidrotex Super HVI Serisi
- 12 ACİL DURUM JENERATÖRÜ**
Lubex Robus Pro 10W-40,
Lubex Robus Pro 15W-40
- 13 İLK ÇALIŞTIRMA KOMPRESÖRÜ**
Kompresoroil Serisi,
Syntex Com Serisi,
Syntex Com DE 100

Güverte Makineleri ve Tavsiye Edilen Yağlar



- 14 ÇANKURTARAN FİLİKA MOTORU**
Lubex Robus Pro 10W-40,
Lubex Robus Pro 15W-40
- 15 ÇANKURTARAN FİLİKA VİNCİ**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 16 İRGAT VİNCİ**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 17 İKMAL VİNCİ**
Recompound Series,
Recompound Syn Serisi,
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 18 TAHLİYE MERDİVENİ VİNCİ**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 19 KARGO AMBAR KAPAĞI**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 20 KARGO&GÜVERTE VİNCİ**
Recompound Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 21 PRUVA PERVANESİ**
Recompound Serisi,
Recompound Syn Serisi,
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- 22 ÇAPA VİNCİ**
Hidrotex Super HVI Serisi,
Lubex Bio Marine HF Serisi
- TÜM GRESLEME NOKTALARI**
GRESON Serisi

