



MARİNE YAĞLARI MARINE LUBRICANTS





HAKKIMIZDA / ABOUT US

TR Ürün ve hizmet kalitesiyle müşteri memnuniyeti sağlamayı, madeni yağ sektöründe öncü firmalar arasında yer almayı kendisine vizyon edinmiş firmamız sektörel faaliyetlerine 2006 senesinde başlamıştır.2018 yılından itibaren faaliyetlerini Kocaeli Gebze Kimya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nde sürdürmektedir.

Xenol Enerji , madeni yağ ve gres üretimini Diovası – Kocaeli'de bulunan, son teknoloji ile donanmış, içinde kendine ait uluslararası standartlarda laboratuvarı ve AR-GE merkezi bulunan fabrikasında gerçekleştirmektedir.11.000 m2 açık alan üzerine 13.000 m2 kapalı alana sahip olan, 3 katlı olan tesisimizde üretim yapılmakta ve tüm hammadde/ ambalajlarımız kapalı alanda depolanmaktadır. Sadece motor yağı değil; gres, antifiriz ve yeni nesil endüstriyel ürünlerimizi kendi bünyemizde markalarımız olan; XENOL ve ULTRAOIL olarak üretip hem iç piyasa hem de yurt dışına satışını gerçekleştirmekteyiz.

EN Our company, which has adopted the vision of providing customer satisfaction with its product and service quality and being among the leading companies in the lubricants sector, started its sectoral activities in 2006. Since 2018, it has been continuing its activities in Kocaeli Gebze Chemical Specialization Organized Industrial Zone.

Xenol Energy carries out the production of lubricants and grease in its factory in Dilovası – Kocaeli, equipped with the latest technology, with its own laboratory and R&D center at international standards. Production is carried out in our facility and all our raw materials/package are stored indoors. Not just engine oil; Grease, antifreeze and new generation industrial products with our own brands; We produce as XENOL and ULTRAOIL and sell them both in the domestic market and abroad.

Xenol Energy, which produces more than 300 products and exports them to more than 40 countries under its own brand, has positioned our engine oil brands XENOL and ULTRAOIL all over the world.







Daima Geminin Yanında / Always at the Ship's Side

TR Nerede ve ne zaman üstün Xenol Deniz Yağlarına ve teknik uzmanlığa ihtiyacınız olursa, yolun her adımında yanınızda olacağımıza güvenebilirsiniz.

Her zaman Geminin yanındayız ve dünya denizcilik endüstrisine ihtiyaç duydukları her yerde ve her zaman yüksek kaliteli Xenol Deniz Yağları tedarik ediyoruz. %100 yerli bir firma olarak üstün özelliklere sahip baz yağlar ve OEM onaylı katıklar kullanarak ürünlerimizi müşterilerimize sunmaktan mutluluk duyuyoruz. Her şeyden önce, tedarik güvenilirliğimizle gurur duyuyoruz ve %100 zamanında ve eksiksiz teslim etmeyi taahhüt ediyoruz. Müşterilerimiz bunu onaylayabilir. Denizcilik endüstrisinde gemileri çalışır durumda tutmanın ve nakliye operasyonlarını sürdürmenin ne kadar önemli olduğunu çok iyi anlıyoruz. Bu nedenle, gemilerinizi korumaya ve ekipmanınızın çalışabilirliğini sağlamaya yardımcı olmak için eksiksiz bir denizcilik yağları ürün yelpazesine sahibiz.

Kullandığınız ürünleri düzenli olarak test ediyor ve siz değerli müşterilerimize geri bildirimde bulunuyoruz.

EN Wherever and whenever you need superior Xenol Marine Oils and technical expertise, you can count on us to be there for you every step of the way.

We are always at the Ship's side and supply the world's marine industry with high quality, Xenol Marine Oils wherever and whenever they need it. As a 100% domestic company, we are happy to present our products to our customers, using base oils with superior properties and OEM approved additives. Above all, we pride ourselves on our reliability of supply and are committed to delivering 100% on time and in full. Our clients can confirm this. We understand very well how important it is in the maritime industry to keep ships running and to maintain shipping operations. That's why we have a full range of marine lubricants to help protect your ships and ensure the operability of your equipment.

We regularly test the products you use and give feedback to our valued customers.

DENİZ YAĞLARI ÜRÜNLERİ / MARINE LUBRICANTS PRODUCTS

XENOL MARINE OIL 40/12
XENOL MARINE OIL 40/15
XENOL MARINE OIL 40/40
XENOL MARINE OIL 30/12
XENOL MARINE OIL 30/15
XENOL MARINE OIL 30/30
XENOL MARINE SYT OIL 30/05
XENOL MARINE OIL 40/30
XENOL MARINE OIL 50/40
XENOL MARINE OIL 50/70

DENİZ YAĞLARI YARDIMCI ÜRÜNLER/ MARINE LUBRICANTS AUXILIARY PRODUCTS

XENOL HYDRO ISO HVI 22
XENOL HYDRO ISO HVI 32
XENOL HYDRO ISO HVI 46
XENOL HYDRO ISO HVI 68
XENOL GEAR OIL 68
XENOL GEAR OIL 100
XENOL GEAR OIL 150
XENOL GEAR OIL 220
XENOL GEAR OIL 320
XENOL GEAR OIL 460
XENOL MULTI 10W-40 CI-4
XENOL MULTI 15W-40 CI-4
XENOL TURBIN OIL 32
XENOL TURBIN OIL 46
XENOL TURBIN OIL 68
XENOL COMPRESOR OIL 32
XENOL COMPRESOR OIL 46
XENOL COMPRESOR OIL 68





XENOL MARINE SYT OIL 30/05

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ / DESCRIPTION AND PURPOSES

TR Parafinik bazlı rafine baz yağlara özel katkıların eklenmesiyle harmanlanmış, yüksek viskozite indeksli yüksek performanslı deniz motoru yağı. Düşük devirli deniz dizel ve crosshead tipi makinelerin karterlerinde kullanılır. Dişli transmisyon sistemlerinde ve pistonları su ile soğutulan makinelerde sistem yağı olarak kullanılır. Düşük devirli deniz dizel ve crosshead tipi makinelerin karterlerinde kullanılır. Dişli transmisyon sistemlerinde ve pistonları su ile soğutulan makinelerde sistem yağı olarak kullanılır.

EN High performance marine engine oil with high viscosity index, blended with the addition of special additives to parafinic-based refined base oils. It is used in the crankcases of low speed marine diesel and crosshead type machines. It is used as system oil in gear transmission systems and machines whose pistons are cooled with water. It is used in the crankcases of low speed marine diesel and crosshead type machines. It is used as system oil in gear transmission systems and machines whose pistons are cooled with water.

ONAY VE ŞARTNAMESLER / CERTIFICATES AND STANDARDS

API CD



KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	TİPİK DEĞERLER / TYPICAL VALUES
SAE Viskozite Sınıfı / SAE Viscosity Grade	30
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity 100 ° C , cSt	11,1
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	100
Parlama Noktası / Flash Point ° C	220
Akma Noktası / Pour Point ° C	-18
Toplam Baz Sayısı / Total Base Number (mg KOH/g)	5



XENOL MARINE 30/12

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ / DESCRIPTION AND PURPOSES

TR Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı rafine baz yağlara özel katıkların ilavesi ile harmanlanmış, 12 TBN'lik yüksek performanslı deniz motoru yağlarıdır. Ağır hizmet tipi, orta hızlı gövde pistonlu deniz dizel motorları için tasarlanmıştır. Özellikle karter, eksantrik mili bölgelerinde, halka kayış ve piston altlarında kullanılırlar. Çoğu orta hızlı gövde pistonlu motor uygulamasında kullanılabilirler. Derin deniz gemilerinde ana tahrik ve yardımcı motorlarda kullanılması tavsiye edilir; kıyı ve nehir gemilerindeki ana tahrik motorlarında; ve sabit enerji santrallerinde. Son model orta hızlı dizel motorlarda kullanılması tavsiye edilir ve özellikle karter yağı tüketimi düşük olan veya düşük silindir gömleği sıcaklıkları ile çalışan motorlarda faydalıdır. Yağlar su ile yıkanmamalıdır.

EN They are high performance marine engine oils with 12 TBN, blended with the addition of special additives to paraffinic-based refined base oils with high viscosity index. They are designed for heavy-duty, medium-speed trunk-piston marine diesel engines. They are especially used in crankcase, camshaft areas, ring belt and piston under-crowns. They can be used in most medium-speed trunk piston engine applications. They are recommended for use in main propulsion and auxiliary engines on deep-sea vessels; in main propulsion engines on coastal and river ships; and in stationary power plants. They are recommended for use in the latest model medium speed diesel engines and are especially beneficial in engines having low crankcase oil consumption or operating with low cylinder liner temperatures. Oils should not be subjected to washing with water.

ONAY VE ŞARTNAMESLER / CERTIFICATES AND STANDARDS

API CF



KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	TİPİK DEĞERLER / TYPICAL VALUES
SAE Viskozite Sınıfı / SAE Viscosity Grade	30
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity 100 ° C , cSt	11,6
Vizkozite İndeksi / Viscosity Index	104
Parlama Noktası / Flash Point ° C	220
Akma Noktası / Pour Point ° C	-18
Toplam Baz Sayısı / Total Base Number (mg KOH/g)	12
Yoğunluk / Density (20 ° C , g/cm ³)	0,890



XENOL MARINE 40/12

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ / DESCRIPTION AND PURPOSES

TR Yüksek viskozite indeksli parafinik esaslı rafine baz yağlara özel katıkların ilavesi ile harmanlanmış, 12 TBN'lik yüksek performanslı deniz motoru yağlarıdır. Ağır hizmet tipi, orta hızlı gövde pistonlu deniz dizel motorları için tasarlanmıştır. Özellikle karter, eksantrik mili bölgelerinde, halka kayış ve piston altlarında kullanılırlar. Çoğu orta hızlı gövde pistonlu motor uygulamasında kullanılabilirler. Derin deniz gemilerinde ana tahrik ve yardımcı motorlarda kullanılması tavsiye edilir; kıyı ve nehir gemilerindeki ana tahrik motorlarında; ve sabit enerji santrallerinde. Son model orta hızlı dizel motorlarda kullanılması tavsiye edilir ve özellikle karter yağı tüketimi düşük olan veya düşük silindirik gömleği sıcaklıkları ile çalışan motorlarda faydalıdır. Yağlar su ile yıkanmamalıdır.

EN They are high performance marine engine oils with 12 TBN, blended with the addition of special additives to paraffinic-based refined base oils with high viscosity index. They are designed for heavy-duty, medium-speed trunk-piston marine diesel engines. They are especially used in crankcase, camshaft areas, ring belt and piston under-crowns. They can be used in most medium-speed trunk piston engine applications. They are recommended for use in main propulsion and auxiliary engines on deep-sea vessels; in main propulsion engines on coastal and river ships; and in stationary power plants. They are recommended for use in the latest model medium speed diesel engines and are especially beneficial in engines having low crankcase oil consumption or operating with low cylinder liner temperatures. Oils should not be subjected to washing with water.

ONAY VE ŞARTNAMESLER / CERTIFICATES AND STANDARDS

API CF



KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	TİPİK DEĞERLER / TYPICAL VALUES
SAE Viskozite Sınıfı / SAE Viscosity Grade	40
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity 100 ° C , cSt	15,6
Vizkozite İndeksi / Viscosity Index	101
Parlama Noktası / Flash Point ° C	225
Akma Noktası / Pour Point ° C	-18
Toplam Baz Sayısı / Total Base Number (mg KOH/g)	12
Yoğunluk / Density (20 ° C , g/cm³)	0,895



XENOL MARINE 40/30

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ / DESCRIPTION AND PURPOSES

TR Yüksek viskozite indeksli, parafinik esaslı rafine baz yağların özel katıqlarla harmanlanmış yüksek performanslı deniz motoru yağlarıdır. Yüksek kükürt içerikli distile yakıt kullanılarak orta hızda çalışan ağır hizmet deniz dizel motorları (TPEO) için üretilmiştir. Derin deniz gemilerinde ana tahrik ve yardımcı motorlarda kullanılması tavsiye edilir; kıyı ve nehir gemilerindeki ana tahrik motorlarında; ve sabit enerji santrallerinde. Son model orta hızlı dizel motorlarda kullanılması tavsiye edilir ve özellikle karter yağı tüketimi düşük olan veya düşük silindir gömleği sıcaklıkları ile çalışan motorlarda faydalıdır. Ayrıca son model orta hızlı dizel motorlarda kullanılması tavsiye edilir ve özellikle düşük karter yağı tüketimine sahip veya düşük silindir gömleği sıcaklıkları ile çalışan motorlarda faydalıdır.

EN They are high performance marine engine oils blended with high viscosity index, paraffinic based refined base oils with the addition of special additives. It is produced for heavy duty marine diesel engines (TPEO) operating at medium speed, using distilled fuel with high sulfur content. They are recommended for use in main propulsion and auxiliary engines on deep-sea vessels; in main propulsion engines on coastal and river ships; and in stationary power plants. They are recommended for use in the latest model medium speed diesel engines and are especially beneficial in engines having low crankcase oil consumption or operating with low cylinder liner temperatures. They are also recommended for use in the latest model medium speed diesel engines and are especially beneficial in engines having low crankcase oil consumption or operating with low cylinder liner temperatures.

ONAY VE ŞARTNAMESLER / CERTIFICATES AND STANDARDS

API CF



KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	TİPİK DEĞERLER / TYPICAL VALUES
SAE Viskozite Sınıfı / SAE Viscosity Grade	40
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity 100 ° C , cSt	14,5
Vizkozite İndeksi / Viscosity Index	103
Parlama Noktası / Flash Point ° C	225
Akma Noktası / Pour Point ° C	-18
Toplam Baz Sayısı / Total Base Number (mg KOH/g)	30
Yoğunluk / Density (20 ° C , g/cm³)	0,909



XENOL MARINE 50/40

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ / DESCRIPTION AND PURPOSES

TR İki zamanlı düşük hızlı crosshead deniz dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı silindir yağıdır. IMO düzenlemelerinin Ocak 2020'den itibaren geçerli olduğu Emisyon Kontrol Alanları (ECA) dışında düşük kükürtlü (<0,5) yakıtların zorunlu olacağı iki zamanlı çapraz başlı dizel motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş 40 BN ve SAE 50 silindir yağıdır.

EN Is a high performance cylinder oil developed for use in two-stroke low speed crosshead marine diesel engines. It is a 40 BN and SAE 50 cylinder oil developed for use in two-stroke crosshead diesel engines where low sulfur (<0.5%) fuels will be mandatory outside the Emission Control Areas (ECAs) when IMO regulations is effective as of January 2020.

ONAY VE ŞARTNAMESLER / CERTIFICATES AND STANDARDS

API CF



KİMYASAL ÖZELLİKLER / CHEMICAL PROPERTIES	TİPİK DEĞERLER / TYPICAL VALUES
SAE Viskozite Sınıfı / SAE Viscosity Grade	50
Kinematik Viskozite / Kinematic Viscosity 100 ° C , cSt	19,8
Vizkozite İndeksi / Viscosity Index	96
Parlama Noktası / Flash Point ° C	231
Akma Noktası / Pour Point ° C	-18
Toplam Baz Sayısı / Total Base Number (mg KOH/g)	40
Yoğunluk / Density (20 ° C , g/cm³)	0,909

DENİZ YAĞLARI ÜRÜN LİSTESİ VE TEKNİK DETAYLAR/ MARINE OILS PRODUCT LIST AND TECHNICAL DETAILS

Product	Density 15°C kg/l	Kinematic Viscosity 100°C	Viscosity Index	Flash Point°C	Base No	Description
XENOL MARINE OIL 40/15	0,896	15,3	101	225	15	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 40/40	0,909	15,7	105	225	40	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 30/12	0,89	11,6	104	220	12	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 40/12	0,895	15,6	101	225	12	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 30/15	0,89	11,6	104	220	15	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 30/30	0,904	11,7	105	220	30	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE SYT OIL 30/05	0,885	10,9	100	220	5	Crosshead Engine System Oils
XENOL MARINE OIL 40/30	0,909	14,5	103	225	30	TPEO Marine Diesel Engine Oils
XENOL MARINE OIL 50/40	0,911	19,8	96	231	40	Crosshead Engine Cylinder Oils
XENOL MARINE OIL 50/70	0,929	20,5	105	238	70	Crosshead Engine Cylinder Oils
XENOL COMPRESOR OIL 32	0,87	5,3	100	210	-	Mineral air compressor lubricant are produced from high quality base oils
XENOL COMPRESOR OIL 46	0,87	6,6	99	214	-	Mineral air compressor lubricant are produced from high quality base oils
XENOL COMPRESOR OIL 68	0,88	8,5	99	224	-	Mineral air compressor lubricant are produced from high quality base oils
XENOL COMPRESOR OIL SCT 46 (SYNTHETIC)	0,86	6,5	150	215	-	Fully synthetic air compressor lubricant are produced from high quality base oils
XENOL HYDRO ISO HVI 22	0,85	5	160	166	-	HVI type hydraulic oils which have high viscosity index and resistance to oxidation and corrosion.
XENOL HYDRO ISO HVI 32	0,87	6,3	150	200	-	HVI type hydraulic oils which have high viscosity index and resistance to oxidation and corrosion.
XENOL HYDRO ISO HVI 46	0,87	8,2	152	212	-	HVI type hydraulic oils which have high viscosity index and resistance to oxidation and corrosion.
XENOL HYDRO ISO HVI 68	0,88	11	152	221	-	HVI type hydraulic oils which have high viscosity index and resistance to oxidation and corrosion.
XENOL GEAR OIL 68	0,88	8,8	101	202	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL 100	0,88	11,4	101	205	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL 150	0,89	14,8	101	217	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL 220	0,89	19,2	101	218	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL 320	0,9	24,3	101	218	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL 460	0,9	30,1	101	222	-	High quality closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL GEAR OIL SYN 68 (SYNTHETIC)	0,86	8,2	150	215	-	Fully synthetic closed system gear oils which have EP, antiwear, antioxidant and antifoam additives
XENOL MULTI 10W-40 CF	0,87	14,3	136	223	11	High performance synthetic heavy duty diesel engine
XENOL MULTI 15W-40 CI-4	0,87	14,5	140	221	15	High performance synthetic heavy duty diesel engine
XENOL TURBIN OIL 32	0,87	5,3	100	210	-	High performance turbine oils which are formulated with paraffinic base oils
XENOL TURBIN OIL 46	0,87	6,6	99	214	-	High performance turbine oils which are formulated with paraffinic base oils
XENOL TURBIN OIL 68	0,88	8,5	99	224	-	High performance turbine oils which are formulated with paraffinic base oils



Product	Thickener	Color	Penetrati on at 25°C	Drop Point°C	NLGI Class	Description
XENOL LITYUM COMPLEX GREASE 2	Lithium	Blue	280	240	2	Multi purpose general grease for general applications
XENOL LITYUM GREASE 2	Lithium	Dark Brown	280	195	3	Multi purpose general grease for general applications
XENOL LITYUM GREASE 3	Lithium	Dark Brown	235	200	3	Multi purpose general grease for general applications
XENOL LITYUM EP GREASE 2	Lithium	Dark Brown	280	200	2	Multi purpose general grease for general applications
XENOL LITYUM EP GREASE 3	Lithium	Dark Brown	235	205	3	Multi purpose general grease for general applications
XENOL RED GREASE 2	Calcium	Red	280	95	2	Multi purpose calcium grease for general applications
XENOL RED GREASE 3	Calcium	Red	235	95	3	Multi purpose calcium grease for general applications







XENOL

L U B R I C A N T S

XENOL ENERJİ SAN. ve TİC. A.Ş.

GEBKİM İhtisas OSB Nuri Türker Caddesi No:4 Dilovası / KOCAELİ

Tel : +90 262 646 11 01 (pbx) Faks : +90 262 646 01 00

E-mail : info@xenol.com Web : www.xenol.com