

## MARINE YAĞI 40/20

Yüksek TBN Değerine Sahip Deniz Dizel Motor Yağları

### TANIM VE UYGULAMA

Yüksek performanslı baz yağlar ve son teknoloji ürünü katıklar ile formüle edilmiş, üstün performanslı deniz dizel motor yağlarıdır. Yüksek ve orta hızlı gövde pistonlu deniz dizel motorların yağlanması için kullanılmaktadır. Pistonlu tip deniz dizel motorlarında karter yağı, crosshead tip motorlarda silindir yağı olarak kullanılabilir.

### ÖZELLİKLER VE SAĞLADIĞI FAYDALAR

- Aşırı basınca karşı iyi film tabakası oluşturur.
- Yüksek TBN değeri ile asit oluşumunu önler, mükemmel koruma sağlar. Motor yağ kullanım süresini uzatarak ekonomi sağlar.
- İçeriğindeki katıkların deterjan-dispersan özellikleri sayesinde tortu ve depozit oluşumunu önleyerek motorun temiz kalmasını sağlar.
- Pasa karşı koruyucudur, köpürme yapmaz.
- İçerdiği köpük önleyici katık ile daha etkin yağlama sağlar.

### SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE ÖNERİLERİ

Lubran motor yağı cilt ve gözle temas ettirilmemeli, yutulmamalı ve buharı solunmamalıdır. Cilt ve göz ile temas ettiğinde, sabunlu bol su ile yıkanmalı ve gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğunda kusturulmamalı ve acil tıbbi yardım alınmalıdır. Buharları solunduğunda, bol nefes alınmalı ve gerektiğinde tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanılmış Lubran motor yağları, çöpe, kanalizasyona veya alıcı ortama boşaltılmamalı, yürürlükteki mevzuata uygun atık yağ toplama kaplarında toplanmalı ve yetkili geri dönüşüm merkezlerine teslim edilmelidir. Herhangi bir petrol ürünü veya kimyasal ile karıştırılmamalıdır. Soba ve kazanda yakılmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Boşalan kaplar çöpe atılmamalı veya alıcı ortama bırakılmamalı, lisanslı geri dönüşüm kuruluşlarına teslim edilmelidir. Detaylı bilgi için "Malzeme Güvenlik Formunu" inceleyebilirsiniz.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

Lubran motor yağı ambalajları uzun süreli ve direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Ambalajlar su ile temas ettirilmemelidir. Yağlar toz ile temas etmemeli ve tozlu ortamdaki uzak tutulmalıdır. Ortam sıcaklığı 40 °C'yi geçmemelidir. Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması ve yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Lubran, ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikeden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

### TİPİK ÖZELLİKLERİ

FİZİKSEL ÖZELLİK	METHOD	MARINE OIL 40/20
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> 15°C'de	ASTM D 4052	0,875
Kin. Viskozite, cSt, 40°C'de	ASTM D 445	12,5-16,3
Viskozite İndeksi min.	ASTM D 2270	95
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97	-18
Parlama Noktası, °C, min	ASTM D 92	230
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g	ASTM D 2896	18,2-22,3

### AMBALAJ TİPLERİ



KÜNDE PETROL ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
OSB MAH, 19. Sk. NO:14, 35170 Kemalpaşa / İzmir / TÜRKİYE