

## DOT 4



### Hidrolik Fren Sıvısı

#### TANIM VE UYGULAMA

DOT 4, uluslararası olarak tanınan fren hidroliği standartlarının gereksinimlerini karşılamak için özel olarak formüle edilmiş bir glolik eter bazlı hidrolik fren sıvısıdır. Malzeme bileşimi ve performansı araç fren sistemlerinin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamaktadır. Yüksek Kaynama Noktası - Minimum ERBP ve WERBP gereksinimlerini karşılar, bu nedenle ağır koşullar altında buhar kilidi riskini en aza indirir. Ürün, çok soğuk havalarda sistemin çalışmaya devam etmesini sağlarken, yüksek çalışma sıcaklıklarında sistemde sızıntıyı önler ve akışkanlığı korur. Fren sistemindeki bütün değişik metal bileşenleri korozyona karşı korur ve sistemin arızalanmasını önler. Kauçuk bileşenlerin şişme / sertlik oranını dengede tutarak, sistemdeki conta ve lastik parçaların ömrünü uzatır, sistemin güvenli çalışmasını sağlar. Mineral yağ bazlı fren sıvılarıyla uyumlu değildir.

#### PERFORMANS

SAE J 1703, SAE J 1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, MAN

#### SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE ÖNERİLERİ

Lubran motor yağı cilt ve gözle temas ettirilmemelidir, 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	DOT 4
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> 15°C'de	-	Parlak, Berrak
Renk	-	Amber, Sıvı
Yoğunluk, 15°C'de g / cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	1,06
Kuru Kaynama Noktası Min.(ERBP) °C	SAE J1704	230
Islak Kaynama Noktası Min. (WERBP) °C	SAE 1704	155
Viskozite, 40°C, Max. mm <sup>2</sup> /s	SAE 1704	1800
Viskozite, 100°C, Min. mm <sup>2</sup> /s	SAE 1704	1,5
pH	ASTM D 1123	7-11,5

#### AMBALAJ TIPLERİ



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