



# Turbine Oil TX Serisi

## Yüksek Kaliteli Çinko İçermeyen Türbin Yağı

Madeni Yağlar  
HEP YANINIZDAYIZ

Düşük kül teknolojisi ile uyumlu, pas ve korozyon önleyici en son katık teknolojisine sahip, yüksek performanslı türbin ve sirkülasyon sistem yağlarıdır. Mükemmel pas kontrolü ve korozyon önleme özelliğine sahip olmasının yanı sıra sudan ayrılma kabiliyeti de en üst düzeydedir. Çevresel kirleticiler ile uyuşabilme ve filtre edilebilme kabiliyeti çok yüksektir. Yüksek oksidasyon direnci ve termal kararlılık gerektiren sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Önde gelen türbin üreticilerinin onayı ile performansı kanıtlanmıştır.

### Özellikleri ve Faydaları

- Yüksek katık teknolojisi sayesinde çalışma şartlarını optimize ederek servis ömrünü uzatır.
- Üstün nitelikli oksidasyon stabilitesi sayesinde zor şartlarda dahi servis süresini artırır.
- Su ile yıkandıktan sonra bile mükemmel pas kontrolüne sahiptir.
- Yüksek operasyon koşullarında dahi mükemmel sıcaklık stabilitesi sağlar.
- Gelişmiş sudan ayrılma kabiliyetleri sayesinde mükemmel koruma sağlar.
- Çevresel kirleticiler ile uyumlu çalışabilme özelliği sayesinde saha çalışmalarında sorunsuz çalışma imkanı verir.
- Yüksek filtrelenebilirliği sayesinde yağ ve sistemin temizliğini sağlar, filtreleme verimliliğini artırır.

### Tipik Özellikler\*

Test	Method	32	46
Yoğunluk	ASTM D-4052	0.870	0.860
Kin. Vis., 40°C, cSt	ASTM D-445	30.8	45.5
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	132	130
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D-92	246	256
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	-33	-30
Pas	ASTM D-665B	Geçer	Geçer
TAN, mg KOH/g	ASTM D-974	0.09	0.09
Bakır Şerit Korozyon, 100°C, 3 saat	ASTM D-130	1b	1b

\* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

### Kullanıldığı Yerler

Yüksek performans gerektiren her türlü denizcilik ve endüstri uygulamalarında, gaz türbinlerinde, buhar türbinlerinde, kombine çevrimli buhar ve gaz türbinlerinde, sirkülasyon sistemlerinde, R&O hidrolik sistemlerde, R&O dişli sistemlerinde, redüktörlü türbinlerde kullanılır.

### Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

AGMA 9005-D94 DIN 51515 Part I GEK 28143A, CM P38, P55, P54  
ISO 8068:1987 (E) Type AR Oils GEK 46506D, DIN 51517 Part II ISO  
8068:1987 (E) Type B Oils GEK 32568F, DIN 51524 Part I ALSTOM HTGD  
90 117 V0001T (Onaylı) GEK101941A, BS 489:1999 SIEMENS TLV 9013  
04:1999 (Onaylı) GEK 107395a, DIN 51515 Part I US Steel 125 GEK  
27070