



# Eni Ntk 46

## APLICACÕES

**Eni Ntk 46** é um óleo de base parafínica e aditivação antiferrugem, antioxidante e antidesgaste, com tecnologia de baixo teor de zinco, para ser implementado em instalações e sistemas hidráulicos de todo o tipo.

**Eni Ntk 46** é utilizado como fluido hidráulico em todas as instalações e sistemas hidrodinâmicos, controlos hidráulicos e sistemas hidrostáticos, em todas as áreas técnicas. É recomendado para máquinas de obras públicas, portos, máquinas agrícolas e industriais. É indicado para todas as aplicações cujas exigências de funcionamento requerem um fluido com características antidesgaste.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Possui uma elevada resistência à oxidação, mesmo quando submetido a altas tensões térmicas, evitando assim a formação de lamas e depósitos.
- As suas propriedades anticorrosivas e antiferrugem contribuem eficazmente para a proteção e conservação dos órgãos lubrificados, mesmo em ambientes húmidos, evitando a degradação do óleo.
- Protege os componentes lubrificados graças à sua elevada propriedade anti-desgaste.
- Apresenta um baixo ponto de fluidez crítica, o que facilita o arranque das instalações hidráulicas a baixas temperaturas.
- Adequado para ser implementado em circuitos hidráulicos equipados com filtros de até 3 microns.

## ESPECIFICAÇÕES

**AFNOR** NF E 48603 HM

**BS** 4231 HSD

**CINCINNATI** P-70 level

**DENISON** HF-0, HF-1, HF-2 level

**DIN 51524-2** HLP

**EATON VIKERS** I-286-S

**ISO** 11158 HM

**REXROTH** RD 90220-01/12.10 level



## Eni Ntk 46

Eni Ntk 46	ASTM-D	Unidades	
Densidade a 15°C	4052	kg/l	<b>0,880</b>
Viscosidade a 100 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>6,93</b>
Viscosidade a 40 °C	445	mm <sup>2</sup> /s	<b>45,4</b>
Índice de Viscosidade	2270	-	<b>105</b>
Ponto de Inflamação V.A.	92	°C	<b>230</b>
Ponto de Fluidez Crítica	5950	°C	<b>-27</b>
Demulsividade (40/37/3)	1401	min	<b>&lt;30</b>
Espuma (Sequência I)	892	cc	<b>&lt;=150</b>
Estabilidade espuma (Sequência 1)	892	cc	<b>residual</b>
Teste de ferrugem (B)	665		<b>passa</b>
Retenção de ar	IP 313	min	<b>&lt;=10</b>
Limpeza	ISO 4406		<b>&lt;21/19/16</b>

FICHA TÉCNICA