

Eni Ntk 68



APLICACÕES

Eni Ntk 68 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 68 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-69 level

DENISON HF-0 level

DIN 51524-2 HLP

EATON VIKERS I-286-S

ISO 11158 HM

REXROTH RD 90220-01/12.10 level



Eni Ntk 68

Eni Ntk 68	ASTM-D	Unidades	
Densidade a 15°C	4052	kg/l	0,886
Viscosidade a 100 °C	445	mm²/s	7,80
Viscosidade a 40 °C	445	mm²/s	67,9
Índice de Viscosidade	2270	-	105
Ponto de Inflamação V.A.	92	°C	240
Ponto de Fluidez Crítica	5950	°C	-24
Demulsividade (40/37/3)	1401	min	<30
Espuma (Sequência I)	892	cc	<=150
Estabilidade espuma (Sequência 1)	892	cc	residual
Teste de ferrugem (B)	665		passa
Retenção de ar	IP 313	min	<=10
Limpeza	ISO 4406		<21/19/16