

Eni ELEVA HV



Eni ELEVA HV são lubrificantes de elevado índice de viscosidade, formulados para serem utilizados em sistemas hidráulicos. Possuem aditivação antiferrugem, antioxidante, antidesgaste e, além disso, contêm melhorador do índice de viscosidade.

Eni ELEVA HV existe em três graus de viscosidade segundo a norma ISO 3448.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

Eni ELEVA HV		32	46	68
Cor ASTM-D-1500		L2.0	2.0	2.5
Viscosidade a 40 °C	cSt	31.5	45.0	68.0
Viscosidade a 100 °C	cSt	6.3	8.1	10.8
Índice de Viscosidade		150	150	147
Ponto de fluidez crítica	°C	-36	-36	-28
Ponto de inflamabilidade V. A.	°C	210	210	220
Densidade a 15 °C	kg/l	0,869	0,880	0,885

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

- **Eni ELEVA HV** possui boas características antidesgaste como demonstram os resultados do teste FZG, onde supera o estágio 10. No teste com bomba Vickers o desgaste total mantém-se abaixo de 70 mg.

Apresenta também todas as características exigidas a um fluido hidráulico, tais como: boa resistência à oxidação, bom poder antiferrugem, retenção contida do ar, rápida demulssividade e, graças ao seu elevado índice de viscosidade, produzem-se apenas pequenas alterações da viscosidade ao existirem amplas variações da temperatura.

Eni ELEVA HV cumpre os requisitos das seguintes especificações:

- **ISO 6743/4** HV
- **DIN 51.524**, parte 3 HVLP