



## Eni OSO 46

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. H 10-2e/2018

### Utilizări

**Eni OSO 46** este un ulei hidraulic cu performanțe ridicate anti-uzură, formulat special pentru a îndeplini cele mai severe cerințe impuse de constructorii echipamentelor hidraulice.

Este formulat cu uleiuri de bază selecționate, aditivat cu conținut “reduc de zinc”, care asigură excelente proprietăți anti-uzură, anti-rugină și antioxidante. Este caracterizat printr-un grad ridicat de filtrabilitate.

**Eni OSO 46** este recomandat și pentru alte domenii de utilizare care permit utilizarea unui singur produs cu caracteristici excelente de performanță.

### Avantajele clientului

- Prelungirea duratei de utilizare între schimburile de ulei datorită stabilității ridicate antioxidante.
- Recomandat pentru sisteme hidraulice cu filtre foarte fine (3 μm).
- Mărește eficiența sistemului de îndepărtare a apei reducând riscurile opririlor neprogramate datorită capacități ridicate dezemulsionante.
- Protejează componentele și reduce opririle neprogramate pentru întreținere datorită proprietăților excelente anti-uzură (trece treapta 12 FZG).
- Previne aerarea și degradarea prin cavitație în sistemele cu durată redusă de staționare ca urmare a eliminării rapide a aerului.
- Reduce formarea depunerilor contribuind la curățenia sistemului hidraulic.

### Specificații

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| - DIN 51524-2 HLP             | - BS 4231 HSD                             |
| - ISO 11158 HM                | - Fives Cincinati P-70                    |
| - ATOS Table P002-1/E         | - Eaton Vickers I-286-S                   |
| - REXROTH RD 90220-01/12.10   | - Denison HF-0, HF-1, HF-2                |
| - AFNOR NF E 48603 HM         | - Danieli Standard n. 0.000.001 – Rev. 15 |
| - Muller Weingarten DT 55 005 | - ZF TE-ML 04K                            |

### Caracteristici

Proprietăți	Metode	U.M.	Valori
Aspect	APM 27	-	clar
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	880
Viscozitate la 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	106
Punct de inflamabilitate COC	ASTM D 92	°C	238
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-27
Dezemulsionare la 54°C	ASTM D 1401	minute	20
Spumare (secvența I)	ASTM D 892	cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup>	10/0