



Eni Arnica 68

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala București

F.T. H 5-2e/2018

Utilizări

Eni Arnica 68 este un ulei hidraulic cu performanțe ridicate anti-uzură, formulat special pentru a îndeplini cerințele impuse de sistemele hidraulice, cu presiuni ridicate, industriale și montate pe echipamente mobile.

Este formulat cu uleiuri de bază selecționate, aditivate cu conținut "redus de zinc", care asigură excelente proprietăți antioxidante și stabilități termice și hidrolitice.

Eni Arnica 68 este recomandat pentru echipamente operate într-un domeniu larg de temperaturi, în spații descoperite, cum ar fi cele care sunt pornite la temperaturi scăzute și care funcționează la temperaturi ridicate (domeniul naval). Sunt recomandate, de asemenea, echipamentelor din spații acoperite, care conțin sisteme de control care necesită o redusă modificare a viscozității cu temperatura.

Avantajele clientului

- Recomandat pentru sistemele care funcționează într-un domeniu larg de temperaturi datorită indicelui de viscozitate ridicat și excelentei stabilități a viscozității.
- Recomandat pentru sisteme hidraulice cu filtre foarte fine (3 μm).
- Prolungește durata de utilizare a uleiului între intervalele de schimb având o foarte ridicată stabilitate termooxidativă.
- Protejează componentele hidraulice și pompele datorită proprietăților superioare anti-uzură.
- Previne aerarea și degradarea prin cavitație în sistemele cu durată redusă de staționare ca urmare a eliminării rapide a aerului.
- Compatibil cu o largă varietate de componente metalice.
- Crește randamentul sistemului de eliminare a apei având o excelentă dezemulsionare.

Specificații

- | | |
|--|-----------------------------|
| - DIN 51524-3 HVLP | - Linde |
| - ISO 11158 HV | - AISE 127 |
| - BS 4231 HSE | - Sauer Danfoss 520L0463 |
| - AFNOR NF E 48603 HV | - Eaton Vickers I-286-S |
| - CETOP RP 91 H HV | - Eaton Vickers M-2950-S |
| - Fives Cincinnati P-69 | - Rexroth RD 90220-01/12.10 |
| - Commercial Hydraulics | - Denison HF-0 |
| - Danieli Standard n. 0.000.001 – Rev.15 | |

Caracteristici

Proprietăți	Metode	U.M.	Valori
Aspect	APM 27	-	clar
Densitate la 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	883
Viscozitate la 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Indice de viscozitate	ASTM D 2270	-	148
Punct de inflamabilitate COC	ASTM D 92	°C	222
Punct de curgere	ASTM D 97	°C	-39
Dezemulsionare la 54°C	ASTM D 1401	minute	15
Spumare (secvența I)	ASTM D 892	cm ³ /cm ³	50/0