

HYDROMAX FR-WG 46

Cod produs: 261302201

Fluid hidraulic rezistent la foc

Soluție pe bază de apă cu glicoli speciali și un pachet de aditivi speciali antiuzură, antioxidanți și anticorozivi. Fluid conform clasei ISO HFC, potrivit pentru o gamă largă de aplicații hidraulice.

Recomandat pentru toate sistemele compatibile cu fluide hidraulice pe bază de apă-glicol, cum ar fi ușile cuptoarelor acționate hidraulic, mașini de turnare sub presiune, echipamente de sudură, utilaje pentru manipularea metalelor topite, laminate la rece sau instalații pentru prelucrarea sticlei calde. Condiții de utilizare: temperatură maximă de lucru de 60 °C. Nu se amestecă cu alte produse. Se va evita contaminarea cu materiale străine, deoarece aceasta poate reduce durata de viață tehnică și economică a fluidului. Respectați intervalele de schimb recomandate de producătorul echipamentului (OEM).

Beneficii și Avantaje

- Rezistență la foc excelentă datorită conținutului ridicat de apă (>40%)
- Proprietăți mecanice excelente, protejează pompa hidraulică împotriva uzurii
- Caracteristici anticorozive și antioxidante ridicate, datorită rezervelor alcaline mari
- Previne formarea oxidării
- Foarte stabil la tăiere
- Indice de vâscozitate foarte ridicat: modificări minime ale vâscozității în funcție de temperatură
- Compatibil cu garniturile utilizate în mod obișnuit
- Tendință scăzută de spumare

Date Tipice de Performanță

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.08
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	46
Viscosity index	ASTM D2270	
Pour point, °C	ASTM D97	-47
pH		

Toate datele de performanță din această Fișă Tehnică sunt orientative și pot varia în timpul producției.