

## Achizitie fluid MR + piston LORD

I.D.: 56391596

---

Data publicarii	27.04.21	Coduri CPV	34312400-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	04.05.21	Pretul estimativ:	6.722,69 RON - 6.722,69 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-----------------------------

---

Descriere: Fluid MR --- MRF-140CG Magneto-Rheological Fluid - 1 Liter 1.LORD MRF-140CG este un fluid magneto-reologic (MR) pe bază de hidrocarburi pentru uz general în aplicații controlabile, care disipă energie, cum ar fi ambreiaje, amortizoare și frâne. Timp de răspuns rapid - răspunde instantaneu și reversibil la schimbările dintr-un câmp magnetic. Limita dinamică de curgere - asigură un randament ridicat în prezența unui câmp magnetic și o rezistență foarte redusă în absența unui câmp magnetic; permite o gamă largă de controlabilitate. Rezistent la temperatură - funcționează constant pe o gamă largă de temperaturi, îndeplinind cerințele aplicațiilor solicitante, cum ar fi amortizoarele auto. Rezistent la sedimentare- oferă o rezistență ridicată la sedimentare; se omogenizează ușor. Neabraziv - proiectat pentru a fi neabraziv cu dispozitivele în care este utilizat fluidul MR. Proprietăți : Aparență Lichid de culoare gri închis Vâscozitate, Pa-s @ 40°C (104°F) Ca pantă de variație 500-800 sec-1 0.280 ± 0.070 Densitate, g/cm3 (lb/gal) 3.54-3.74 (29.5-31.2) Conținut de particule solide în funcție de greutate, % 85.44 Punct de aprindere, °C (°F) >150 (>302) Temperatura de operare, °C (°F) -40 to +130 (-40 to +266) 2.Piston Lord --- RD-8041-1 MR Damper (Long Stroke) LORD RD-8041-1 (cursă lungă) este un amortizor compact, bazat pe amortizare cu fluide magneto-reologice (MR) pentru aplicații de amortizare industriale. Amortizarea variabilă continuă este controlată de dinamica de curgere a fluidului MR ca răspuns la intensitatea câmpului magnetic aplicat. Proprietăți electrice: Curent de intrare, Amp Continuu pentru 30 secunde 1 max Intermitent 2 max Tensiune de intrare, 12 Volți DC Rezistența electrică, ohmi @ temperature ambientală 5 @ 71°C (160°F) 7 Proprietăți\* RD-8040-1 RD-8041-1 Cursă piston, mm (in) 55 (2.17) 74 (2.91)

---