

## Q8 TO-4 Fluid 10W

olej przekładniowy dla Caterpillar

### Opis

Q8 TO-4 Fluid SAE 10W jest doskonałym olejem przekładniowym, opracowanym specjalnie dla Caterpillar. Produkt ten zapewnia doskonałą ochronę w niskich temperaturach i ułatwia rozruch. Zawiera dodatki zapobiegające utlenianiu i tworzeniu się osadów. Olej nadaje się do stosowania w urządzeniach, w których zalecane jest stosowanie olejów TO-4.

### Zastosowania

Q8 TO-4 Fluid SAE 10W został opracowany specjalnie dla Caterpillar, ale nadaje się również do przekładni Power Shift, przekładni końcowych, przekładni hydrostatycznych, przemienników momentu obrotowego i układów hydraulicznych w pojazdach ciężarowych. Olej może być stosowany w pojazdach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych.

### Korzyści

- Doskonała ochrona przekładni w warunkach obciążeń uderowych.
- Wyjątkowa ochrona przed zużyciem w ciężkich warunkach pracy.
- Doskonała ochrona przed zużyciem i wydłużenie żywotności komponentów.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.

### Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

|              |      |                 |              |
|--------------|------|-----------------|--------------|
| Allison      | C-4  | Komatsu         | KES 07.868.1 |
| Caterpillar  | TO-4 | Komatsu Dresser | Micro-Clutch |
| DANA         |      | Vickers         | 35VQ25       |
| Eaton/Fuller |      | ZF              | TE-ML 03C    |

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

### Właściwości

|                              | Metoda | Jednostka          | Typowy  |
|------------------------------|--------|--------------------|---------|
| Gęstość, 20 °C               | D 4052 | g/ml               | 0,880   |
| Gęstość, 15 °C               | D 4052 | g/ml               | 0,883   |
| Klasa lepkości               | -      | -                  | SAE 10W |
| Lepkość kinematyczna, 40 °C  | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 40.1    |
| Lepkość kinematyczna, 100 °C | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 6.3     |
| Wskaźnik lepkości            | D 2270 | -                  | 105     |
| Lepkość Brookfielda, -20 °C  | D 2983 | Pa.s               | 2850    |
| Temperatura krzepnięcia      | D 97   | °C                 | -36     |
| Temperatura zapłonu, COC     | D 92   | °C                 | 212     |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.