



FCH - SYNTH PG 220 – syntetyczny olej wysokotemperaturowy PG

Wysokiej jakości przemysłowy olej przekładniowy, syntetyczny na bazie poliglikoli. Przeznaczony dla przekładni przemysłowych, systemów obiegowych i układów hydraulicznych pracujących w wysokich temperaturach. Znakomicie sprawdza się w przekładniach ślimakowych. Poliglikole zapewniają znakomitą stabilność termiczną oraz niski współczynnik tarcia. Olej zawiera pakiet dodatków przeciwkorozyjnych, antyutleniających i przeciwżyźniowych.

WŁAŚCIWOŚCI :

- niemieszalny z olejami mineralnymi
- odporność na skrajnie wysokie naciski i ciśnienia
- zapobiega zatarciom
- doskonała ochrona przed zużyciem
- syntetyczny, niski współczynnik tarcia
- bardzo dobra stabilność temperaturowa

ZASTOSOWANIA:

- przekładnie przemysłowe pracujące w wysokich temp.
- do systemów obiegowych i układów hydraulicznych
- do przekładni przemysłowych i wrzecion pracujących przy niskich prędkościach i wysokich obciążeniach
- do łańcuchów napędowych i łańcuchów transportowych, w urządzeniach transportujących,
- do przekładni ślimakowych

DANE TECHNICZNE:

Kolor - brązowy

Olej bazowy - poliglikol

Gęstość 20°C - 1000 kg/m³

Zakres temp. - -20 do +210°C

Punkt płynięcia - -30°C

Lepkość w temp. 40°C - 220 mm²/s

Lepkość w temp. 100°C - 32 mm²/s

Temperatura zapłonu + 230°C

Zawartość % popiołu < 0,01

Wear Protection FZG Test A/8.3/90 > 12

Wskaźnik lepkości 230

Klasa lepkości ISO-VG - 220