

CPI®-4608-100-F

Olej hydrauliczno-obiegowy dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym

Opis produktu

CPI®-4608-100-F to olej hydrauliczno-obiegowy dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Produkt ten wytwarza się z całkowicie syntetycznego, polialfaolefinowego (PAO) oleju bazowego oraz szeregu dodatków polepszających osiągi.

Obszar stosowania

CPI®-4608-100-F to olej hydrauliczno-obiegowy dopuszczony do użytku w przemyśle spożywczym. Produktu ten można stosować również w sprężarkach, niektórych przekładniach poddawanych niewielkim obciążeniom oraz pompach próżniowych. Dzięki dobrym właściwościom w niskich temperaturach CPI®-4608-100-F nadaje się też do zastosowań na wolnym powietrzu. CPI®-4608-100-F zaleca się stosować w temperaturach z zakresu od -15°C do +90°C.

Cechy charakterystyczne i zalety

CPI®-4608-100-F wytwarza się na bazie polialfaolefiny, dzięki czemu charakteryzuje się większą stabilnością oksydacyjną i w rezultacie większą trwałością niż produkty wytwarzane na bazie olejów mineralnych. CPI®-4608-100-F charakteryzuje się dużą termostabilnością i zawiera dodatek przeciwkorozyjny. Produkt ten nie ma smaku, jest bezbarwny i bezwonny. Właściwości produktu zapewniają bezproblemową pracę i przyczyniają się do obniżenia kosztów utrzymania.

Próby i zatwierdzenia

Spełnia wymaga przepisów FDA 21 CFR 178.3570, dotyczących środków smarnych okazjonalnie wchodzących w kontakt z żywnością, NSF H1

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikac kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyć ją wodą mydlaną. Usuwac zużyty olej w punkcie recyklingu lub równowaznym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Liczba kwasowa	0.17	mg KOH/g	ASTM D 974
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	271	°C	ISO 2592
temperatura krzepnięcia	-51	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	98.6	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	13.9	mm ² /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	151	-	ISO 2909
Gęstość w temperaturze 20°C	0.840	g/ml	ISO 12185