

Hydraulic Oil 5606H



Hydraulic Oil 5606H to olej stworzony specjalnie dla przemysłowych układów hydraulicznych pracujących w ciężkich warunkach eksploatacyjnych, w szczególności w niskich temperaturach otoczenia. Zestawiony został przy użyciu mineralnych olejów bazowych oraz pakietu dodatków uszlachetniających zabezpieczających przed utlenianiem, zużyciem, pienieniem oraz poprawiających wskaźnik lepkości. Hydraulic Oil 5606H barwiony jest na kolor czerwony.

ZALETY

Hydraulic Oil 5606H zapewnia następujące walory użytkowe :

- szeroki zakres temperatur pracy
- bardzo dobre właściwości przeciwkorozyjne i przeciwutleniające
- zgodność z elastomerami i powłokami lakierniczymi ogólnie stosowanymi w układach hydraulicznych
- dobre właściwości przeciwzużyciowe

ZASTOSOWANIA

Hydraulic Oil 5606H zalecany jest do stosowania w układach hydraulicznych wymagających czynników o dobrych właściwościach przeciwzużyciowych i bardzo dobrej charakterystyce lepkościowej w niskich temperaturach pracy, w szczególności zaś w systemach wymagających olejów o bardzo dobrej klasie czystości. Zalecany jest do układów hydraulicznych wymagających cieczy zgodnych z normą MIL-H-5606G. Hydraulic Oil 5606H nie powinien być używany w układach, w których występują uszczelnienia z kauczuku naturalnego.

NORMY I ZATWIERDZENIA

Hydraulic Oil 5606H spełnia wymagania następujących norm:

- MIL-PRF-5606H
- DIN 51524 cz. 3 (HVL P)

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życzenie.

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

| Hydraulic Oil 5606H | Jednostka | Wartość |
|--|--------------------|----------|
| Klasa lepkości VG wg ISO | - | 15 |
| Barwa | - | czerwona |
| Gęstość w temperaturze 15°C | kg/L | 0,880 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze -54°C | mm ² /s | 1850 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze -40°C | mm ² /s | 451 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C | mm ² /s | 13,9 |
| Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C | mm ² /s | 5,13 |
| Wskaźnik lepkości | - | 372 |
| Temperatura płynięcia | °C | - 70 |
| Temperatura zapłonu (COC) | °C | 95 |
| Korozja miedzi (3h, 100°C) | - | 1B |
| Test na aparacie 4-kulowym, średnica skazy | mm | 0,65 |
| Oznaczenie kodowe | - | 01554 |