

AGIP OSO D



AGIP OSO D - są to oleje hydrauliczne o własnościach myjąco-dyspergujących. Są produkowane w oparciu o wysokorafinowane bazy olejowe, uzupełnione dodatkami przeciwzużyciowymi, antykorozyjnymi i przeciwutleniającymi wg. klasyfikacji ISO-L-HM.

CHARAKTERYSTYKA (Parametry Typowe)

ARNICA D

32

46

Lepkość w 40°C	mm ² / s	30,1	44,6
Lepkość w 100°C	mm ² / s	5,3	6,8
Wskaźnik Lepkości	-	106	100
Temp. zapłonu COC	°C	218	228
Temp. płynięcia	°C	-27	-27
Gęstość w 15°C	kg/l	0,875	0,880

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE

- Oleje AGIP OSO D przeznaczone są do przenoszenia siły w instalacjach hydraulicznych. Gwarantują doskonałe smarowanie tworząc mocny film olejowy wytrzymujący bardzo duże naciski pomiędzy poruszającymi się elementami wysokociśnieniowych układów hydraulicznych.
- AGIP OSO D są w stanie utrzymać wodę incydentalnie przenikającą do układu w formie emulsji i pozwalają na jej łatwe usunięcie z głównych zbiorników oleju. Własności myjąco/dyspergujące zabezpieczają przed obniżeniem odporności na korozję i pogorszeniem wł. smarnych oraz utrzymują wszelkie zanieczyszczenia i osady w formie emulsji dzięki czemu mogą one być łatwo usunięte poprzez system filtrujący.
- Oleje AGIP OSO D charakteryzują się ekstremalnie wysoką odpornością na utlenianie (również w przypadku chwilowych wzrostów temperatury) co pozwala uniknąć formowania szlamów i osadów blokujących zawory, rozdzielacze i inne elementy układu hydraulicznego.
- Wysoki wskaźnik lepkości minimalizuje zmiany parametrów oleju w całym zakresie roboczych temperatur pracy, niska temperatura płynięcia umożliwia łatwy rozruch instalacji hydraulicznych w niskich temperaturach.
- Oleje AGIP OSO D mają bardzo dobre własności przeciwzużyciowe, potwierdzone wynikami testu FZG (spełniają 12 stopień), oraz testami na pompie Vickersa (66mg)
- Bardzo niska skłonność do pienienia zabezpiecza przed przyspieszonym zużyciem pomp i ochroni przed zjawiskiem kawitacji.
- Oleje AGIP OSO D są zalecane do sterowniczych układów hydraulicznych, hydraulicznych układów napędowych w transporcie, budownictwie, procesach technologicznych różnych gałęzi przemysłu, wszędzie tam, gdzie zachodzi ryzyko przedostania się wody lub opartych o wodę płynów obróbczych do układu hydraulicznego.

SPECYFIKACJE

AGIP OSO D spełniają wymagania specyfikacji :

- DIN 51524 teil 2 HLP-D