

AZOLLA ZS



Olej hydrauliczny



Wysokiej jakości oleje hydrauliczne o właściwościach przeciwzużyciowych.

ZASTOSOWANIA

Układy hydrauliczne

- Oleje przeznaczone do stosowania we wszystkich rodzajach układów hydraulicznych, pracujących w bardzo trudnych warunkach tj. obrabiarki, wtryskarki, prasy i inny sprzęt przemysłowy lub jeżdżący.
- Mają również zastosowanie w wielu innych dziedzinach, gdzie zalecane są przede wszystkim uniwersalne, wysokojakościowe i przeciwzużyciowe środki smarne tj. nisko obciążone przekładnie zębate, łożyska ślizgowe i toczne, sprężarki powietrza, servo silniki i systemy sterowania wyposażone w układy dokładnej filtracji.

SPECYFIKACJE

Specyfikacje międzynarodowe

OEM

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P 2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

ZALETY

Wydłużony czas pracy sprzętu

Wysoka niezawodność eksploatacyjna

- Dobra ochrona przed zużyciem zapewniająca maksymalny czas pracy urządzenia.
- Wyjątkowo dobra stabilność termiczna co zapobiega tworzeniu się szlamów nawet w wysokich temperaturach.
- Bardzo dobra stabilność oksydacyjna zapewniająca długi czas pracy cieczy.
- Wyróżniająca się filtrowalność nawet w obecności wody.
- Doskonała stabilność hydrolityczna, która zapobiega blokowaniu filtra.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.
- Dobre właściwości antypienne i uwalniania powietrza
- Dobra deemulgowalność umożliwiająca szybkie oddzielenie wody.
- Mniejsze koszty konserwacji i eksploatacji układów.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Wygląd zewnętrzny	wewnętrzna	-	Klarowna ciecz						
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	830	846	854	858	862	866	876
Lepkość w 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Lepkość w 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	2,7	4,5	5,7	7,2	9,3	11,9	15,3
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	116	115	115	113	110	108	103
Temperatura zapłonu Cleveland	ISO 2592	°C	165	221	227	248	260	264	268
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	- 50	- 45	- 42	- 36	- 36	- 33	- 30

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE & SPECIALITIES
06-10-2020 (zastępuje 29-01-2020)
AZOLLA ZS
1/1



Niniejszy środek smarny stosowany zgodnie z zaleceniami nie stwarza żadnego zagrożenia.
Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub ze strony internetowej www.quick-fds.com.