

EQUIVIS ZS



Smarowanie



Oleje hydrauliczne o wysokim wskaźniku lepkości, przeciwzużyciowe.

ZASTOSOWANIA

Układy hydrauliczne

- Oleje **Equivis ZS** są zalecane do stosowania we wszystkich rodzajach układów hydraulicznych, pracujących przy wysokich ciśnieniach (zgodnie z ograniczeniami podanymi przez producenta pompy) oraz przy wysokich temperaturach.
- Oleje te są szczególnie odpowiednie do wszystkich rodzajów układów hydraulicznych pracujących przy zmiennych ekstremalnych temperaturach oraz do sprzętu pracującego na zewnątrz: łatwe uruchamianie w niskiej temperaturze przy typowej pracy o każdej porze roku, przede wszystkim do budownictwa lądowego i wodnego, rolnictwa, marynarki, transportu i innych zastosowań przemysłowych.

SPECYFIKACJE

Specyfikacje międzynarodowe

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, I-286
- ZF-TE-ML 07H

ZALETY

Wydłużony czas pracy sprzętu

Wysoka niezawodność eksploatacyjna

- Bardzo wysoki wskaźnik lepkości.
- Doskonała odporność na ścinanie.
- Bardzo dobra stabilność termiczna, zapobiega powstawaniu szlamu nawet w wysokich temperaturach.
- Bardzo dobra stabilność oksydacyjna zapewnia długi czas pracy oleju.
- Dobre właściwości przeciwzużyciowe zapewniają maksymalny czas życia sprzętu.
- Doskonała stabilność hydrolityczna, zapobiega blokowaniu filtra.
- Wyróżniająca się filtrowalność, nawet wobec wody.
- Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.
- Dobre właściwości antypienne i uwalniania powietrza.
- Bardzo niska temperatura płynięcia.
- Dobra deemulgowalność zapewnia szybkie wydzielenie wody.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	EQUIVIS ZS					
			15	22	32	46	68	100
Wygląd zewnętrzny	wewnętrzna	-	Klarowna ciecz					
Gęstość w 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Lepkość w 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Lepkość w 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	3,9	4,9	6,4	8,2	11,0	14,5
Wskaźnik lepkości	ISO 2909	-	164	160	155	155	154	150
Temperatura zapłonu Cleveland	ISO 2592	°C	174	202	208	215	220	230
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 39	- 39	-36	-36
FZG (A/8, 3/90)- stopień zatarcia	DIN 51354	stopień	-	-	10	11	11	-
Odporność na ścinanie po 250 cyklach, spadek lepkości w 40 °C	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
11-12-2021 (zastępuje 09-12-2019)
EQUIVIS 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.