

Equivis ZS

olej hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości i właściwościach przeciwzużyciowych

ZASTOSOWANIA

Układy hydrauliczne.

Equivis ZS jest rekomendowany do stosowania we wszelkiego rodzaju układach hydraulicznych pracujących pod wysokim ciśnieniem (limit podany przez producenta pompy) oraz wysoką temperaturą.

Olej szczególnie odpowiedni do układów hydraulicznych pracujących przy ekstremalnych wahanach temperatury oraz w urządzeniach pracujących na zewnątrz. Łatwy rozruch w niskiej temperaturze oraz typowa praca we wszystkich porach roku: w budownictwie lądowym, rolnictwie, transporcie morskim i innych zastosowaniach przemysłowych.

ZALETY

- Wysoki wskaźnik lepkości.
- Dobra odporność na ścinanie.
- Doskonała stabilność termiczna zapobiega tworzeniu się osadów nawet w wysokiej temperaturze.
- Bardzo dobra stabilność oksydacyjna zapewnia długi czas pracy cieczy.
- Wysoka ochrona przed zużyciem zapewnia maksymalną żywotność sprzętu.
- Doskonała odporność na hydrolizę zapobiega zatykaniu filtrów.
- Doskonała ochrona przed korozją i rdzewieniem.
- Dobre właściwości przeciwpienne i uwalniania powietrza.
- Bardzo niska temperatura płynięcia.
- Dobra deemulgowalność umożliwiająca szybkie oddzielenie wody.

SPECYFIKACJE

- ISO 6743/4 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524 P3 HVLP

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	JEDNOSTKI	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Wygląd	Wizualnie	-	Klarowna ciecz					
Gęstość w 15°C	ISO 3675	kg/m ³	858	861	870	874	882	885
Lepkość kinematyczna w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Lepkość kinematyczna 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 w tyglu otwartym	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	DIN 51354	Stopień	-	-	10	11	11	-
Odporność na ścinanie po 250 cyklach, spadek lepkości w 40°C	DIN 51382	%	-	-	3	5	8	-

Ten środek smarny używany zgodnie z zaleceniami i do zastosowań, do których został zaprojektowany, nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. Kartę charakterystyki zgodną z przepisami obowiązującymi w Europie można uzyskać od lokalnego doradcy handlowego lub pobrać ze strony ms-sds.totalenergies.com.