

Azolla ZS

Wysokiej jakości olej hydrauliczny o właściwościach przeciwzużyciowych

ZASTOSOWANIA

Układy hydrauliczne.
Zaprojektowany do stosowania we wszelkiego rodzaju układach hydraulicznych pracujących w najtrudniejszych warunkach, np. w obrabiarkach, wtryskarkach, prasach i innym sprzęcie przemysłowym lub jeżdżący.
Stosowany również w wielu innych dziedzinach, gdzie zalecany jest uniwersalny, wysokowydajny środek smarny o właściwościach przeciwzużyciowych: przekładnie o niskim obciążeniu, łożyska ślizgowe i toczne, sprężarki powietrza, serwomotory i układy sterowania wyposażone w systemy dokładnej filtracji.

SPECYFIKACJE

- ISO 6743/4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524 P2 HLP

ZALETY

Wysoka ochrona przed zużyciem zapewnia maksymalną żywotność sprzętu.
Doskonała stabilność termiczna zapobiega tworzeniu się osadów nawet w wysokiej temperaturze.
Bardzo dobra stabilność oksydacyjna zapewnia długi czas pracy cieczy.
Wyjątkowa filtrowalność nawet w obecności wody.
Doskonała ochrona przed korozją i rdzewieniem.
Dobre właściwości przeciwpienne i uwalniania powietrza.
Dobra deemulgowalność umożliwiającą szybkie oddzielenie wody.
Mniejsze koszty konserwacji i eksploatacji układów.

APROBATY

- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
- EATON EFDGN-TB002-E
- BOSCH REXROTH RDE 90245

Spełnia wymagania:

- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	JEDNOSTKI	Azolla ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Wygląd	Wizualnie	-	Klarowna ciecz						
Gęstość w 15°C	ISO 3675	kg/m ³	830	846	854	858	862	866	876
Lepkość kinematyczna w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32	46	68	100	150
Lepkość kinematyczna 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 w tyglu otwartym	ISO 2592	°C	165	221	227	248	260	264	268
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-50	-45	-42	-36	-36	-33	-30

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.