

# AZOLLA ZS



HYDRAULIC

Hydraulikolie



TOTAL

## Højtydende hydraulikolie med antislitage egenskaber

### ANVENDELSE

- **AZOLLA ZS** er fremstillet til anvendelse i alle former for hydrauliske systemer, der udsættes for de højeste belastninger og vanskelige driftsforhold. Anvendes til bl.a. i systemer på værktøjsmaskiner, formstøbningsmaskiner, hydrauliske pressere og andet industrielt eller mobilt udstyr.
- AZOLLA ZS anvendes, hvor der ønskes og kræves en højtydende og slitagereducerende hydraulikolie men kan også anvendes til lavt belastede gear, gilde- og rullelejer, luftkompressorer, servomotorer og kontrolsystemer udstyret med fine filtreringssystemer.

### SPECIFIKATIONER

Internationale  
specifikationer

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I-286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

OEM

### FORDELE

- Høj slidbeskyttelse, der sikrer udstyret maksimal levetid
- Uovertruffen termisk stabilitet, så der undgås slamdannelse selv ved høje temperaturer
- Meget fin oxidationsstabilitet så olien sikres en lang levetid
- Bemærkelsesværdig høj filtreringsevne, selv ved forekomst vand
- Fremragende hydrolytisk stabilitet, så filterblokering undgås
- Fremragende beskyttelse mod rust, korrosion og tæring
- Gode antiskumnings- og luftudskilnings egenskaber ved anvendelse af silikonefri komponenter
- God demulgeringsevne, der sikrer en hurtig vandudskillelse, hvis vand skulle trænge ind i kredsløbet
- Forbedret omkostningseffektivitet og driftsikkerhed, reducerer vedligeholdelses- og driftsomkostningerne

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODE	ENHEDER	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Udseende (visual)	Internal	-	Klar væske						
Vægtfylde v/15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	846	866	875	880	884	888	892
Viskositet v/ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	46	68	100	150
Viskositet v/ 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2.6	4.4	5.4	6.8	8.7	11.2	14.5
Viskositetsindex	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Cleveland flammepunkt	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 33	- 30	- 27	- 27	- 21	- 18	- 18
Filtrerbarhed 0.8 µ uden vand	NF E 48-690	Index (IF)	1	1	1	1.02	1.01	1.05	1.05
Filtrerbarhed 0.8 µ med vand	NF E 48-691	Index (IF)			1.5	1.5	1.5		

\* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingstationer

**TOTAL DENMARK A/S**  
Amerika Plads 29  
DK-2100 København Ø  
www.totalnordic.com

**TOTAL AZOLLA ZS**  
Opdateret: 10/2011



Baseret på de tilgængelige informationer udgør dette produkt ikke nogen sundhedsfare, hvis det anvendes til det tiltænkte formål og efter de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatabladet kan fås ved henvendelse til forhandleren eller via websiden [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)