AZOLLA AF
Askefri hydraulikvæske

ANVENDELSE

Hydraulik	• Højtydende, askefri og dermed zink- og siliconefri hydraulisk olie fremstillet med henblik på at opfylde de strengeste krav for at sikre en lang levetid. • Den er fremstillet til anvendelse i alle former for hydrauliske systemer, der kører under de værst tænkelige forhold, som f. eks. værktøjsmaskiner, formstøbningsmaskiner, presser og andet industrielt eller mobilt udstyr og især hydrauliske systemer i sværindustrien som f.eks. stål- og papirindustrien. • Den finder også anvendelse på mange andre områder, hvor man prioriterer et universelt, højtydende, slitagereducerende smøremiddel : lavtbelastede gear, glide- og rullelejer, luftkompressorer, servomotorer og kontrolsystemer udstyret med fine filtreringssystemer.

SPECIFIKATIONER

Internationale Specifikationer	• ISO 6743/4 HM • MAN N 340 • DIN 51524 P2 HLP
O.E.M.'er	• AFNOR NFE 48603 HM • US Steel 136, 127 • Vickers I 286, S • Cincinnati P 68, P 69, P 70

KUNDEFORDELE

Beskrivelse af kundefordele	• Høj slidbeskyttelse, der sikrer udstyret maksimal levetid. • Uovertruffen termisk stabilitet, så der undgås slamdannelse selv ved høje temperaturer. • Meget fin oxideringsstabilitet, så væsken sikres en lang levetid. • Bemærkelsesværdig høj filtreringsevne, selv hvor der forekommer vand. • Fremragende hydrolytisk stabilitet, så filterblokering undgås. • Fremragende beskyttelse mod rust, korrosion og tæring. • Gode antiskumnings- og luftudslipegenskaber ved anvendelse af **siliconefri** komponenter. • God deemulgerbar hed der sikrer en hurtig vandudskillelse, hvis vand skulle trænge ind i kredsløbet. • Fremragende kompatibilitet med andre hydrauliske olier, ikke blot askefrie, men også olier indeholdende Zn-Ca.

TYPISKE DATA

TYPISKE EGENSKABER	METODER	ENHEDER	Azolla AF		
ISO			**32**	**46**	**68**
Densitet ved 15 °C	ISO 3675	kg/m^3	867	872	877
Viskositet ved 40°C	ISO 3104	mm^2/s	32	46	68
Viskositet ved 100°C	ISO 3104	mm^2/s	5.3	6,9	8,7
Viskositetsindeks	ISO 2909	-	102	102	100
Cleveland flammepunkt	ISO 2592	°C	212	218	263
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 27	-27	-24

Typiske værdier opgivet som eksempel