



Isohyd Hydraulolja

Hydraulolja

Beskrivning

De viktigaste egenskaperna hos Isohyd är att:

- Isohyd har ett utmärkt korrosionsskydd
- Isohyd har ett fördelaktigt viskositet-temperatur-förhållande
- Isohyd har hög tryckupptagningsförmåga och mycket bra förslitningsskydd
- Isohyd har god luftavskiljningsförmåga och god skumförhållanden
- Isohyd har optimal demulgeringsförmåga
- Isohyd har god förhållanden gentemot tätningsmaterial
- Isohyd finns i flera olika viskositeter, bl.a. 22, 46 och 68 mm²/s vid 40 °C

Egenskaper	Enhet	Värde	Värde	Värde	DIN-test
		Isohyd 32	Isohyd 46	Isohyd 68	
Densitet vid 15 °C	kg/m ³	876	882	888	51 757
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	32	46	68	51 550 och 51562
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	5,3	6,7	8,5	51 550 och 51562
Viskositetsindex		96	97	94	ISO 2909
Flampunkt	°C	190	210	220	ISO 2592
Neutralisationstal	mgKOH/g	0,3	0,3	0,3	51 558-1
Förtvålningstal	mgKOH/g	0,6	0,6	0,6	51 559
Stelningspunkt	°C	-24	-24	-24	ISO 3016
Oxidaska	% (vikt)	0,09	0,09	0,09	EN ISO 6245
Demulgeringsförmåga vid 54 °C	min	4	10	10	51 599

Användning

Isohyd används som hydraulolja i bl.a. metalbearbetningsmaskiner.

2006-09-14