

HYDRAUL SH / SHS

BESKRIVNING

Hydraul SH / SHS är en hydraulolja av mycket hög kvalitet avsedd för hydraulsystem i fordon, anläggning-, jord- och skogsbruksmaskiner. Kan även användas för stationär hydraulik inom industrin. Speciellt lämplig för mobil hydraulik som arbetar under hög hastighet och under högt tryck i mycket varierande temperaturförhållanden.

EGENSKAPER

Hydraul SH / SHS är tillverkade av speciellt utvalda basoljor och tillsatsmedel som ger produkterna högt viskositetsindex, låg stelningspunkt, ett extra förstärkt slitageskydd och hög skjuvstabilitet. Innehåller dessutom tillsatsmedel som förhindrar korrosion, oxidation samt skumning. Hydraul SH / SHS har god vatten-, och luftavskiljande förmåga.

REKOMMENDATIONER

Hydraul SH / SHS rekommenderas för hydrauliska system utrustade med kolvpumpar, kugghjulpumpar, vingpumpar och hydraulmotorer. Hydraul SHS 32 och SHS 46 är avsedda för generellt bruk i kontinuerligt arbetande anläggning-, jord- och skogsbruksmaskiner, truckar och i stationära hydraulsystem. Hydraul SH 68 är avsedd för tyngre maskiner såsom lastmaskiner, grävmaskiner, kranar och hissar.

TEKNISKA DATA				
Analys	Enhet	SHS 32	SHS 46	SH 68
Densitet vid 15° C	kg/m ³	837	878	880
Flampunkt	°C	160	200	230
Lägsta flyt-temperatur	°C	-42	-39	-42
Viskositet:				
vid 40 °C	mm ² /s	32	46	68
vid 100 °C	mm ² /s	7,3	9,4	11,0
Viskositetsindex		200	196	152
Kopparkorrosion		1B	1B	1A

REKOMMENDERAS FÖR

SHS 32, 46

ISO	11158 L-HV
VG	32/VG 46
Svensk standard	SS155434
Eaton Vickers	I-286-S, M-2950-S
	35VQ25A
Bosch Rexroth	RE90220
JCMAS	HK-1

SH68

ISO	VG 68
ISO	11158 L-HV
Svensk standard	SS 155434
Eaton Vickers	I-286-S, M-2950-S
	35VQ25A
Bosch Rexroth	RE90220-1
DIN	51524-3 HVLP
ASTM	D6158 HV