

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 stelningpunkt, 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 flyttemperatur | °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 |