

Hidraulinė alyva transportui

NESTE HYDRAULI ARCTIC

ISO VG 15, 28

Arktinėms sąlygoms sukurta specialios hidraulinės alyvos serija, pasižyminti idealiomis savybėmis esant itin žemai temperatūrai. Neste Hydraulik Arctic savybės ypač gerai atsiskleidžia tuomet, kai hidraulika naudojama periodiškai, o alyva, kaskart įjungiant sistemą, atšąla iki labai žemos temperatūros. Neste Hydraulik Arctic serijos produktai naudojami, pavyzdžiui, transporto priemonių galiniams keltuvams, šiuokšliavežių hidraulikai, laivų denio hidraulinėms sistemoms ir t.t. Atitinka tokių specifikacijų reikalavimus: DIN 51524 dalis 3 HVL (15 Arctic), ISO 11158 HV (15 Arctic), AFNOR NFE 48-690/1, AFNOR NFE 48-603.

| ISO VG klasė | Tankis kg/m ³ +15°C | Klampa mm ² /s (cSt) | | Klampos indeksas | Pliūpsnio temperatūra (COC)°C | Stingimo temperatūra °C | Klampa esant žemai temperatūrai mm ² /s(cSt)/-20 °C |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| | | 40°C | 100°C | | | | |
| 15 | 880 | 15 | 5,2 | 341 | 118 | -59 | 330 |
| 28 | 881 | 28 | 9,2 | 342 | 110 | -64 | 600 |

NESTE HYDRAULI SUPER

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68

Aukštos kokybės daugiafunkcė Super klasės hidraulinė alyva skirta technikai, eksploatuojamai po atviro dangumi esant plačiam temperatūros diapazonui. Neste Hydraulik 15 Super ir Neste Hydraulik 22 Super dėl savo didelio atsparumo šalčiui tinka naudoti žiemos sąlygomis. Neste Hydraulik 32 Super pritaikyta naudoti ištisus metus. Sunkiomis vasaros sąlygomis tinkamas pasirinkimas būtų Neste Hydraulik 46 Super ir Neste Hydraulik 68 Super. Neste Hydraulik 46 Super taip pat tinka žiemos sąlygoms, kai naudojamas išankstinis šildymas, arba esant nelabai žemai aplinkos temperatūrai. Neste Hydraulik Super serijos gaminiai naudojami, pavyzdžiui, buldozerių, miško ruošos technikos, ekskavatorių, sunkvežimių keltuvų hidraulikai ir pan. Produktai atitinka tokių specifikacijų reikalavimus: DIN 51524 dalis 3 HVL (15, 32, 46, 68 Super), ISO 11158 HV, SS 15 54 34 AV (32, 46, 68 Super), AFNOR NFE 48-690/1 (32, 46, 68 Super), AFNOR NFE 48-603 (32, 46, 68 Super), Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S (32, 46, 68 Super), Denison HF-0, HF-1, HF-2 (32, 46, 68 Super), Cincinnati Milacron P-68 (32 Super), P-70 (46 Super), P-69 (68 Super).

| ISO VG klasė | Tankis kg/m ³ +15°C | Klampa mm ² /s (cSt) | | Klampos indeksas | Pliūpsnio temperatūra (COC)°C | Stingimo temperatūra °C | Klampa esant žemai temperatūrai mm ² /s(cSt)/-20 °C |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| | | 40°C | 100°C | | | | |
| 15 | 838 | 15 | 4,0 | 179 | 200 | -51 | 565 |
| 22 | 853 | 22 | 5,1 | 168 | 192 | -48 | 664 |
| 32 | 842 | 32 | 7,0 | 190 | 196 | -45 | 1100 |
| 46 | 849 | 46 | 9,1 | 185 | 206 | -45 | 2150 |
| 68 | 862 | 48 | 11,2 | 157 | 227 | -42 | 4930 |

NESTE HYDRAULI BASIC

ISO VG 32, 46

Kokybiška universali hidraulinė alyva skirta naudoti ne patalpose. Neste Hydraulik 32 Basic pritaikyta naudoti ištisus metus. Neste Hydraulik 46 Basic rekomenduojama naudoti reikliai hidraulikai, esant ilgiems keitimo intervalams bei plačiam temperatūros diapazonui. Tipiniai Neste Hydraulik Basic serijos hidraulinės alyvos naudojimo objektai – buldozeriai, ekskavatoriai, miško ruošos technika, sunkvežimiai ir t.t. Atitinka tokių specifikacijų reikalavimus: DIN 51524 dalis 3 HVL, ISO 11158 HV, SS 15 54 34 AV, Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S.

| ISO VG klasė | Tankis kg/m ³ +15°C | Klampa mm ² /s (cSt) | | Klampos indeksas | Pliūpsnio temperatūra (COC)°C | Stingimo temperatūra °C | Klampa esant žemai temperatūrai mm ² /s(cSt)/-20 °C |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| | | 40°C | 100°C | | | | |
| 32 | 857 | 32 | 6,1 | 142 | 214 | -42 | 1390 |
| 46 | 865 | 46 | 7,9 | 142 | 222 | -42 | 2940 |