

KENDALL SUPER-D MOBILE HYDRAULIC FLUID

Kendall® Super-D Mobile Hydraulic Fluid on korkealaatuinen hydraulikkaöljy, joka on suunniteltu käytettäväksi etenkin Caterpillar-merkkisissä ja muissa liikkuvan kaluston hydraulikkajärjestelmissä. Tuotetta voidaan käyttää myös tietyissä hydrostaattisissa vaihteistoissa.

Super-D Mobile Hydraulic Fluid -hydraulikkaöljyn ominaisuudet suojaavat erinomaisesti kulumiselta, ruosteelta ja korroosiolta ja ehkäisevät vaahtoutumista. Poikkeuksellinen hapettumisenestokyky ehkäisee sakan ja lietteen muodostumista ja pidentää laitteiston käyttöikää, ja hajottavat ja puhdistavat ainesosat pitävät hydraulikkajärjestelmän puhtaana. Runsaasti sinkkiä sisältävät kulumisenestoaineet vastaavat niitä vaatimuksia, jotka Caterpillar määrittää laitteistoissaan käytettäville hydraulikkaneesteille. Korkea viskositeetti-indeksi takaa voitelukyvyyn säilymisen laajalla käyttölämpötila-alueella.

Super-D Mobile Hydraulic Fluid sopii laajasti erilaisiin hydraulisiin järjestelmiin rakennus-, kaivos- ja maataloustoiminnassa. Sitä ei kuitenkaan suositella teollisuuden hydraulikkajärjestelmiin, joissa vaaditaan erittäin hyvää vedenerotuskykyä, sillä tuotteen hajottavat ja puhdistavat lisäaineet emulgoivat jonkin verran vettä ja pitävät sen suspensiona.

KÄYTTÖKOHEET

- Hydrauliset järjestelmät ja tietyt hydrostaattiset vaihteistot Caterpillar- ja muissa liikkuvan kaluston laitteissa
- Hydrauliset järjestelmät, jotka toimivat laajalla käyttölämpötila-alueella

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Korkea viskositeetti-indeksi takaa laajan käyttölämpötila-alueen
- Huippuluokan kulumisenestokyky hydraulisten järjestelmien komponenteille
- Hajottavat ja puhdistavat lisäaineet pitävät järjestelmän puhtaana
- Suojaa sakan ja lietteen muodostumiselta
- Suojaa ruosteelta ja korroosiolta
- Erinomainen vaahtoutumisenestokyky

SAE-LUOKITUS	10W
Leimahduspiste, °C	210
Viskositeetti, cSt.	
@ 40°C	48,0
@ 100°C	7,5
Viskositeetti-indeksi	120
Jähmettymispiste, °C	-39
Sulfaattituhka, %	1,16
TBN	8,7
Sinkki, paino%	0,099