

HYDRA POWER 68

Hydraulineste

HYDRA POWER 68 on suorituskykyinen, kulumista hidastava hydraulineste, joka on kehitetty ajoneuvojen ja teollisuuden korkeapaineisiin hydraulikkajärjestelmiin, joita käytetään kohtalaisen tai erittäin vaativissa olosuhteissa.

HYDRA POWER 68 perustuu laadukkaaseen mineraaliöljyyn, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomainen kuumuuden ja hapettumisen kesto.
- Poikkeuksellisen hyvien kulumista ehkäisevien ominaisuuksien ansiosta pumput ja komponentit kestävät pitempään.
- Koska vesi erottuu öljystä tehokkaasti, lietettä muodostuu vähemmän.
- Erityiset ruosteen- ja korroosionestoaineet suojaavat metallikomponentteja myös kosteissa olosuhteissa.
- Koska ilma poistuu nesteestä nopeasti, pumppujen kavitointivaara pienenee, jolloin ne toimivat ongelmitta.
- Yhteensopiva hydraulikkajärjestelmissä yleisesti käytettyjen metallien ja tiivistemateriaalien kanssa.

HYDRA POWER 68 ylittää seuraavat luokitukset:

DIN 51524 Part 2 HLP
Vickers M-2950
Denison HF-2

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Cincinnati P-69

ISO 11158HM
US Steel 127, 136

Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
ISO VG Class			68
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM 4052	883
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8.8
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	98
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-27
FZG A/8,3 90°C	min	DIN 51354-2	12
Vedenerottuminen lämpötilassa 54 °C	max	DIN 51599	60