

## HYDRA POWER BC PLUS 32

### Mineraaliöljypohjainen hydraulineste

HYDRA POWER BC PLUS 32 on yleispätevä mineraaliöljypohjainen HVI-hydraulineste raskaassa käytössä oleviin hydraulijärjestelmiin ja kevyemmin rasitettuihin vaihteistoihin, laakereihin ja yleiseen voiteluun. Ei sovi turbiineihin.

HYDRA POWER BC PLUS 32 on koostettu laadukkaista synteettisistä perusöljyistä, jotka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomainen vastustuskyky hapettumista vastaan.
- Korkea viskositeetti-indeksi.
- Suoraa erinomaisesti kulumiselta.
- Hyvän vedenemulgoimiskyky (demulsibiliteetti).
- Erinomaisen vahtoutumattomuusominaisuudet.
- Erinomainen suojaus ruostetta ja korroosiota vastaan.
- Erinomainen termien stabiilisuus.

HYDRA POWER BC PLUS 32 ylittää seuraavat luokitukset:

AFNOR NFE 48-603    ISO 11158 HV    DIN 51524/3 HVLP

#### Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
Väri		ASTM D1500	3.5
ISO VG Grade		ISO 3448	32
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	871
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	32
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	6.3
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	150
Leimahduspiste COC (suljettu kuppi), min	°C	ASTM D92	175
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-39
FZG-kuormitusastekerroin, min		DIN 51354-2	11
Ilmanvapautusarvo, 50 °C	minuuttia	DIN 51381	Läpäisee
Vedenerottuminen lämpötilassa 54 °C	minuuttia	DIN 51599	Läpäisee

Julkaisupäivä:03-09-2015	Korvaa version	Korjatun nro:
--------------------------	----------------	---------------