

HYDRA POWER BC PLUS 46

Mineraaliöljypohjainen hydraulineeste

HYDRA POWER BC PLUS 46 on yleispätevä mineraaliöljypohjainen HVI-hydraulineeste raskaassa käytössä oleviin hydraulijärjestelmiin ja kevyemmin rasiitettuihin vaihteistoihin, laakereihin ja yleiseen voiteluun. Ei sovi turbiineihin.

HYDRA POWER BC PLUS 46 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 vaahtoutumattomuusominaisuudet.
- Erinomainen suojaus ruostetta ja korroosiota vastaan.
- Erinomainen terminen stabiilisuus.

HYDRA POWER BC PLUS 46 ylittää seuraavat luokitukset:

AFNOR NFE 48-603 ISO 11158 HV DIN 51524/2 HVLP

Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
Väri		ASTM D1500	3,5
ISO VG Grade		ISO 3448	46
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	875
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm ² /s	ASTM D7042	46
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	7,7
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	150
Leimahduspiste COC (suljettu kuppi), min	°C	ASTM D92	180
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