

HYDRA POWER BC PLUS 46

Mineraaliöljypohjainen HVLP-hydraulineste

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

HYDRA POWER BC PLUS 46 on koostettu laadukkaista mineraaliöljyistä, jotka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomainen vastustuskyky hapettumista vastaan
- Korkea viskositeetti-indeksi
- Suojaa erinomaisesti kulumiselta
- Hyvä vedenemulgoimiskyky (demulsibiliteetti)
- Erinomainen suoja vaahtoutumista vastaan
- Erinomainen suoja ruostetta ja korroosiota vastaan
- Erittäin hyvä lämpöstabiilisuus

HYDRA POWER BC PLUS 46 täyttää seuraavat soveltuvuudet:

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	46
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	858
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8.7
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	183
Leimahduspiste COC, min	°C	ASTM D92	>180
Jähmettymispiste	°C	ASTM D7346	-42
FZG-kuormitusastekerroin, min		DIN 51354-2	10
Ilmanvapautusarvo 50 °C	minuuttia	DIN 51381	Läpäisee
Vedenerottuminen lämpötilassa 54 °C	minuuttia	DIN 51599	Läpäisee

