

HYDRA POWER PLUS 46

Hydrauliikkaöljy

HYDRA POWER PLUS 46 on ensiluokkainen kulumista ehkäisevä hydrauliikkaöljy kohteisiin, joissa lämpötilat vaihtelevat voimakkaasti tai missä öljyn viskositeetti saa muuttua vain vähän lämpötilan vaihdellessa.

HYDRA POWER PLUS 46 perustuu laadukkaaseen mineraaliöljyyn, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:



- Poikkeuksellisen hyvät kulumista ehkäisevät ominaisuudet - komponentit kestävät pitempään - säästöä huoltokustannuksissa
- Erittäin korkea viskositeetti-indeksi varmistaa laitteiden suojauksen kylmäkäynnistyksissä ja korkeissa käyttölämpötiloissa
- Erinomaisen leikkauslujuuden ansiosta viskositeetti ei ajan kuluessa heikkene ja öljy säilyttää suorituskäytönsä leikkausvoimien ollessa suuriakin
- Erityiset ruosteen- ja korroosionestoaineet suojaavat eri metalleista valmistettuja komponentteja myös kosteissa olosuhteissa
- Ilma poistuu öljystä nopeasti - pumppujen kavitointivaara pienenee
- Yhteensopiva hydrauliikkajärjestelmissä yleisesti käytettyjen metallien ja tiivistämateriaalien kanssa

HYDRA POWER PLUS 46 täyttää seuraavat luokitusvaatimukset:

DIN 51524/3 HVLP
Vickers M-2950
Denison HF-0

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Cincennati P-68

ISO 6743/4 HV
US Steel 127,136

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
ISO VG Grade		ISO 3448	46
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	874
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	46
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	8.5
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	163
Leimahduspiste COC, min	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D7346	-42
FZG-kuormitusastekerroin, min		DIN 51354-2	11
Vedenerottuminen lämpötilassa 54 °C	minuuttia	DIN 51599	Läpäisee

