

HYDRA POWER PLUS 32

Hydrauliikkaöljy

HYDRA POWER PLUS 32 on ensiluokkainen kulumista ehkäisevä hydrauliikkaöljy kohteisiin, joissa lämpötilat vaihtelevat voimakkaasti tai missä öljyn viskositeetti saa muuttua vain vähän lämpötilan vaihdella.

HYDRA POWER PLUS 32 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 suorituskykynsä 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 tiivistemateriaalien kanssa

HYDRA POWER PLUS 32 täyttää seuraavat luokitusvaatimukset:

DIN 51524/3 HVLP
Vickers M-2950
Denison 127,136

AFNOR NFE 48-603
I-286-S
Denison HF-0

ISO 6743/4 HV
US Steel 127,136
Cincinnati P-68

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
ISO VG Grade		ISO 3448	32
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	853
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	32
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	6.7
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	175
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

