

HYDRA POWER PLUS 15

Hydraulineste

HYDRA POWER PLUS 15 on ensiluokkainen kulumista ehkäisevä hydraulineste kohteisiin, joissa lämpötilat vaihtelevat voimakkaasti tai missä viskositeetti saa muuttua vain vähän lämpötilan vaihdellessa.

HYDRA POWER PLUS 15 perustuu laadukkaaseen mineraaliöljyyn, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Poikkeuksellisen hyvien kulumista ehkäisevien ominaisuuksien ansiosta komponentit kestävät pitempään, mikä alentaa kustannuksia.
- Erittäin korkea viskositeetti-indeksi varmistaa laitteiden suojauksen kylmäkäynnistyksissä ja korkeissa käyttölämpötiloissa.
- Erinomaisen leikkausvoimien keston ansiosta viskositeetti ei ajan kuluessa heikkene ja neste säilyttää suorituskykynsä leikkausvoimien ollessa suuriakin.
- Erinomainen kuumuuden ja hapettumisen kesto.
- Koska vesi erottuu öljystä tehokkaasti, lietettä muodostuu vähemmän.
- Erityiset ruosteen- ja korroosionestoaineet eri metalleista valmistettuja komponentteja myös kosteissa olosuhteissa.
- Koska ilma poistuu öljystä nopeasti, pumppujen kavitointivaara pienenee, jolloin ne toimivat ongelmitta.
- Yhteensopiva hydraulikkajärjestelmissä yleisesti käytettyjen metallien ja tiivistämateriaalien kanssa.

HYDRA POWER PLUS 15 ylittää seuraavat luokitukset:

DIN 51524 Part 3 HVLP AFNOR NFE 48- ISO 11158HV Vickers M-2950
I-286-S US Steel 127, 136 Denison HF-0 Cincinnati P-68

Tekniset Tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
ISO VG Class			15
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM 4052	853
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	mm ² /s	ASTM D7042	15.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	3.5
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	165
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D97	-39
FZG A/8,3 90°C	min	DIN 51354-2	12
Vedenerottuminen lämpötilassa 54 °C	max	DIN 51599	Läpäisee