

INDUSTRIAL GEAR POWER 100

Teollisuusvaihteistoöljy

INDUSTRIAL GEAR POWER 100 on korkean suorituskyvyn ja paineenkeston omaava teollisuusvaihteistoöljy, joka on kehitetty voitelemaan raskaasti kuormitettuja teollisuusvaihteistoja, jotka operoivat vaativissa olosuhteissa.

INDUSTRIAL GEAR POWER 100 perustuu laadukkaaseen mineraaliöljyyn, joka on lisäaineistettu varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Erinomaiset kuormitettavuusominaisuudet, mikä auttaa suojaamaan vaihteistoja kulumiselta myös kovassa rasituksessa tarjoten laitteille pidemmän toiminta-ajan ja pienemmät ylläpitokustannukset
- Kehittyneet termo-oksidatiiviset ominaisuudet auttavat pitämään järjestelmän puhtaana ja mahdollistavat pidemmät huoltovälit
- Tarjoaa tehokkaan suojan ruostetta ja korroosiota vastaan koko vaihteiston komponenteille
- Erinomaiset vedenerottamisominaisuudet mahdollistavat ongelmattoman toiminnan myös olosuhteissa, joissa laitteisto altistuu vedelle/kosteudelle

INDUSTRIAL GEAR POWER 100 täyttää seuraavat soveltuvuudet:

DIN 51517-3 CLP
David Brown S1.53.101

ISO 1292501 CKC

AGMA 9005 E-02

US Steel 224

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Menetelmä	Tyypillinen arvo
Tiheys lämpötilassa 15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	887
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	100
Kin. Viskositeetti lämpötilassa 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	11.2
Viskositeetti-indeksi		ASTM D2270	96
Leimahduspiste COC	°C	ASTM D92	>201
Jähmettymispiste	°C	ASTM D7346	-27
FZG Paineenkesto, min		DIN 51354-2	12
Vedenerottamiskyky @ 82°C	max	DIN 51599	40

