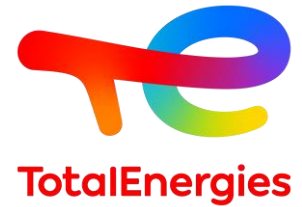




HYDROFLO CT



Hydraulische vloeistof met grote weerstand tegen afschuiving en met zeer hoge viscositeitindex.

SPECIFICATIES EN HOMOLOGATIES

Internationale specificaties	ISO 6743-4 HV	DIN 51524-3 HVLP	AFNOR NF 48603 - HV
------------------------------	---------------	------------------	---------------------

TOEPASSINGEN

TOTAL HYDROFLO CT is een **minerale olie** speciaal ontwikkeld voor de hydraulische systemen van machines die werken in zware omstandigheden.

Dit smeermiddel wordt voornamelijk aangeraden wanneer de **drukken** verhoogd zijn tijdens gebruik (boven 200 bar) en wanneer de **omgeving vochtig** is (visserij, binnenvaart...)

Uit standaardiseringoverwegingen kan **HYDROFLO CT** alle machines smeren waarvoor de constructeurs minder strenge eisen stellen dan de hierboven vermelde.

PRESTATIEVERMOGEN EN VOORDELEN KLANT

TOTAL HYDROFLO CT heeft een **zeer grote stabiliteit van de viscositeit** met als gevolg een vlotte werking bij zware omstandigheden. Zeer **grote weerstand tegen afschuiving**.

TOTAL HYDROFLO CT biedt een **goede weerstand tegen oxidatie** en hydrolyse wat neerslagvorming en degradatie van de olie voorkomt bij blootstelling aan water.

Het **goede antislijtage- en anticorrosievermogen** garandeert een lange levensduur van de mechanische onderdelen.

TOTAL HYDROFLO CT heeft een **uitstekende filtreerbaarheid** dankzij de stabiliteit van de additieven in aanwezigheid van water.

FYSICOCHEMISCHE GEGEVENS

TYPISCHE KENMERKEN	Methodes	Eenheden	HYDROFLO CT
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	880
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	50,3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	8,8
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	155
Vloeipunt	ASTM D97	°C	-39
Kleur	-	-	blauw

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.