



Perfecto HT 5

Hőátadó olaj

Description

A Castrol Perfecto HT 5 oldószerrel finomított, magas viszkozitási indexszel rendelkező ásványi olaj alapú termék, amelyet a magas termikus és oxidációs stabilitása miatt választanak.

Application

A Perfecto HT 5 elsősorban zárt hőátadó rendszerekben való használatra alkalmas, akár 300 °C hőmérsékletig. A termék nyitott rendszerekben is alkalmazható, jelentősen alacsonyabb olajhőmérsékleten.

A Perfecto HT 5 az oldóképességének és magas hőstabilitásának köszönhetően kiváló turbinaöblítő olaj.

Advantages

- A termék szigorúan ellenőrzött jellemzői segítenek megakadályozni a lerakódásokat a hőcserélő rendszerekben, megőrizve hőátadási hatékonyságukat
- Magas, akár 300 °C engedélyezett működési hőmérséklet zárt hőcserélő rendszerekben

Typical Characteristics

Name	Method	Units	Perfecto HT 5
Sűrűség 15 °C hőmérsékleten	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	868
Kinematikus viszkozitás 40 °C hőmérsékleten	ISO 3104 / ASTM D445	cSt	30.5
Kinematikus viszkozitás 100 °C hőmérsékleten	ISO 3104 / ASTM D445	cSt	5.28
Viszkozitási index	ISO 2909 / ASTM D2270	-	106
Dermedéspont	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-9
Lobbanáspont – zárttéri vizsgálati módszer	ISO 2719 / ASTM D93	°C	210
Lobbanáspont – nyílttéri vizsgálati módszer	ISO 2592 / ASTM D92	°C	220
Gyulladáspont	ISO 2592 / ASTM D92	°C	249
Szín	IP 196	-	2.0
Semlegesítési érték	ISO 6618 / ASTM D974	mgKOH/g	<0.05
Specifikus hő 15 °C-on	ASTM D 2766	kJ/kg, °C	186
Hővezető képesség 15 °C-on	ASTM D2717	W/m°C	0.133
Lepárlási tartomány, kiinduló forráspont	-	°C	343
Lepárlási tartomány, 10% lepárlás a következő értéken:	-	°C	390
Lepárlási tartomány, 90% lepárlás a következő értéken:	-	°C	454
Hőtágulási együttható	ASTM D1903	-	0.00077

A fenti adatok normál termelési toleranciákra vonatkoznak, és nem tekinthetők specifikációknak.

Storage

A csomagokat fedett helyen kell tárolni. Ha a kültéri tárolás elkerülhetetlen, a hordókat/kannákat úgy kell elhelyezni, hogy a víz esetleges behatolása és a jelölések elmosódása elkerülhető legyen. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten tárolni, illetve közvetlen napfénynek vagy fagynak kitenni.

Perfecto HT 5

10 Feb 2017

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

The Technology Centre, Whitchurch Hill, Pangbourne, Reading, RG8 7QR, United Kingdom

+44 (0)203 915 7991

www.castrol.com/globalbusiness