

OMV turb TD 32 je turbinový olej špičkové kvality podle DIN 51 515-L-TD s maximální odolností proti stárnutí a výbornou ochranou proti korozi.

Vlastnosti

OMV turb TD 32 se vyznačuje vynikající odolností proti oxidaci i při zvýšených provozních teplotách, stejně jako obzvláště dobrou odlučivostí vody a vzduchu. OMV turb TD 32 neobsahuje chlór, PCB a PCT.

Použití

Odpovídá-li předpisům výrobce, zejména jako mazací olej pro parní a plynové turbíny, ale i pro ostatní případy použití, při kterých se požaduje mazací olej s extrémní odolností proti stárnutí, jako např. oběhové mazací systémy a hydraulické náplně s vysokým teplotním zatížením za působení atmosférického kyslíku.

Pokud výrobci strojů na základě konstrukčně daných skutečností výslovně žádají turbinové oleje s ochranou proti opotřebením (dříve: Turbinové oleje DIN TD-LP), jsou v těchto případech – podle předpisu – k dispozici naše oleje OMV turb HTU nebo OMV hyd HLP.

Specifikace

Mazací a regulační oleje DIN 51 515-L-TD, ISO 6743-L-TSA 32 a –TGA 32
OMV turb TD 32 splňuje požadavky AEG, BBC, ELIN, DEMAG-DELAVAL, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL. Je třeba přihlídnout k viskozitám, které jsou předepsány výrobcem strojů!

Uvolnění

OMV turb TD 32 má uvolnění od SIEMENS Energieerzeugung (KWU) pro parní a plynové turbíny bez uvolnění pro převodovky.

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV turb TD 32
Hustota/15°C	kg/m ³	873
Bod vzplanutí	°C	208
Bod tuhnutí	°C	<-18
Viskozita/40°C	mm ² /s	32
Viskozita/100°C	mm ² /s	5,3

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.