

## Technický list

### Mobil Delvac Hydraulic 10W

Vysoko výkonný hydraulický olej

#### Popis produktu

Mobil Delvac Hydraulic 10W je vysoko výkonný hydraulický olej vyrobený z vysoko kvalitných základových olejov a vyvážené sústavy aditív, ktorý je určený na použitie v širokom spektre potrieb hydraulických zariadení. Tento produkt je špecificky navrhnutý a využíva efektívnu vyváženosť bezpopulových dispergačných činidiel a metalických detergentov v kombinácii s inhibítormi na kontrolu oxidácie, opotrebenia, korózie a hrdzavenia.

Mobil Delvac Hydraulic 10W sa používa v celom rade náročných cestných a prevádzkových aplikácií. Tento produkt je možné úspešne využívať v nákladnej doprave, povrchovej aj hlbínnej ťažbe, stavebníctve a poľnohospodárstve.

#### Vlastnosti a výhody

Mobil Delvac Hydraulic 10W podáva mimoriadny výkon v mnohých oblastiach použitia hydraulických systémov a sústav vyrobených z rôznych kovov. Vďaka vysokému viskozitnému indexu tento produkt tiež poskytuje efektívny výkon pri nízkych aj vysokých vonkajších teplotách. Jeho mimoriadna odolnosť proti oxidácii podáva dobrý výkon pri vyšších teplotách a pri dlhších prevádzkových intervaloch. Vysoké stupne ochrany proti opotrebeniu prispievajú k dlhšej životnosti zariadenia a menšej poruchovosti. V prípade náhodného zmiešania je Mobil Delvac Hydraulic 10W kompatibilný s ostatnými motorovými olejmi. Vlastnosti, výhody a potenciálne úžitkové vlastnosti Mobilu Delvac Hydraulic 10W sú:

Vlastnosti	Výhody prípadné prínosy
- Dobrá ochrana proti zvyšovaniu viskozity oleja, zanášania motora pri vysokých teplotách, usadzovanie nečistôt, degradácii oleja a korózii	- Čistejšie hydraulické systémy - Menšie opotrebenie, predovšetkým lopatiek a regulačných ventilov - Ochrana proti zalepeniu lopatiek - Predlžuje intervaly výmeny oleja
- Dobrá ochrana proti opotrebeniu	- Znižuje predčasné opotrebenie a predlžuje životnosť zariadení
- Výkon vo veľkom rozpätí teplôt	- Znižuje opotrebenie pri studenom štarte - Dostatočná hrúbka mazacieho filmu pri vysokej teplote
- Chrání proti korózii	- Nižšie náklady na údržbu

## Použitie

- Hydraulické systémy a sústavy používané v zariadeniach predných európskych, amerických a japonských výrobcov
- Hydraulické systémy vystavené veľmi rozdielnym okolitým teplotám
- Hydraulické systémy s prevodmi a ložiskami, v ktorých sa vyžadujú dobré vlastnosti proti opotrebeniu
- Cestné a terénne aplikácie vrátane: nákladnej dopravy, stavebníctva, hlbinej a povrchovej ťažby a poľnohospodárstva

## Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobil Delvac Hydraulic 10W spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:</b>	
Vickers 35VQ25	

<b>Mobil Delvac Hydraulic 10W je dodručený pre aplikácie, u ktorých je požadované:</b>	
API CD/SF	

## Charakteristické vlastnosti

<b>Mobil Delvac Hydraulic</b>	<b>10W</b>
<b>SAE trieda</b>	10W
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	39.2
<b>cSt pri 100°C</b>	6.3
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	109
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	0.8
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	7.3
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-33
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	226
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.879

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia doporučenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Mobil, symbol Pegasus a Delvac sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation alebo jednej z jej pobočiek.