



# Mobil Hydraulic 10W

## Vysoce výkonný hydraulický i motorový olej

### Popis produktu

Mobil Hydraulic 10W je vysoce výkonný hydraulický olej vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a vyvážené soustavy aditiv, který je určen pro použití v širokém spektru potřeb hydraulických zařízení. Tento produkt je specificky navržen a využívá efektivní vyváženost bezpopelových dispergačních činidel a metalických detergentů v kombinaci s inhibitory pro kontrolu oxidace, opotřebení, koroze a rzi.

Mobil Hydraulic 10W se používá u celé řady náročných silničních a provozních aplikací. Tento produkt lze úspěšně využívat v nákladní dopravě, povrchové i hlubinné těžbě, stavebnictví a zemědělských činnostech.

### Vlastnosti a výhody

Mobil Hydraulic 10W podává mimořádný výkon v mnoha oblastech použití hydraulických systémů a sestav vyrobených z různých kovů. Díky vysokému viskozitnímu indexu tento produkt také poskytuje efektivní výkon při nízkých i vysokých okolních teplotách. Jeho mimořádná odolnost proti oxidaci podává dobrý výkon při vyšších teplotách a delších provozních intervalech. Vysoké stupně ochrany proti opotřebení přispívají k delší životnosti zařízení a menší poruchovosti. V případě náhodného smíšení je Mobil Hydraulic 10W kompatibilní s ostatními motorovými oleji. Vlastnosti, výhody a potenciální užité vlastnosti Mobilu Hydraulic 10W jsou:

Vlastnosti	Výhody
- Dobrá ochrana proti zvyšování viskozity oleje, zanášení motoru při vysokých teplotách, usazování nečistot, degradaci oleje a korozi	- Čistější hydraulické systémy - Menší opotřebení, především u lopatek a regulačních ventilů - Ochrana proti vážným opotřebením lopatek - Prodlužuje intervaly výměny oleje
- Dobrá ochrana proti opotřebení	- Snižuje předčasné opotřebení a prodlužuje životnost zařízení
- Výkon ve velkém rozpětí teplot	- Snižuje opotřebení při studeném startu - Dostatečná tloušťka mazacího filmu při vysoké teplotě
- Chrání proti korozi	- Nižší náklady na údržbu

### Použití

- Hydraulické systémy a sestavy používané u zařízení předních evropských, amerických a japonských výrobců
- Hydraulické systémy vystavené značně rozdílným okolním teplotám
- Hydraulické systémy s převody a ložiska, ve kterých se vyžadují dobré vlastnosti proti opotřebení
- Silniční a terénní aplikace včetně: nákladní dopravy, stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství

## Klasifikace a specifikace

<b>Mobil Hydraulic 10W splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>
Vickers 35VQ25, DIN 51524 HLP/HLPD

<b>Mobil Hydraulic 10W je dodručen pro aplikace, u kterých je požadováno:</b>
API CD/SF

## Charakteristické vlastnosti

Mobil Hydraulic 10W		
SAE třída	10W	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	39.2
	cSt při 100°C	6.3
Viskozitní index, ASTM D 2270	109	
Síranový popel, hm.%, ASTM D 874	0.8	
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	7.3	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226	
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.879	

## Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

*Logo Mobil, symbol Pegasus a značka jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

