

# Mobilarma 500 řada

## Konzervační prostředky

### Popis produktu

Mobilarma 500 jsou vysoce kvalitní oleje určené primárně jako záběhové a konzervační oleje, které na vnitřních plochách strojních zařízení vytvářejí účinné antikorozi ochranné filmy. Jsou zvláště vhodné jako záběhové oleje pro vznětové a zážehové motory. Oleje odlučují vodu z kovových povrchů a tvoří silné vodovzdorné filmy, které chrání proti korozi. Oleje řady Mobilarma absorbují vodu do vodních emulzí, takže styčné plochy strojních zařízení jsou stále dostatečně promazávány. Díky vysoké úrovni chemické stability, čisticí schopnosti a ochraně proti opotřebením jsou tyto oleje vhodné jako vysoce kvalitní, krátkodobá maziva.

Ve většině aplikací není nutné konzervační ochranné filmy před naplněním mazacího oleje nebo hydraulické kapaliny a opětovným uvedením do provozu vyplachovat. Vypláchnutí soustavy mazacím olejem a odstranění výrobku Mobilarma či zbylého filmu se však doporučuje, pokud:

1. Mobilarma nevykazuje požadovanou mazací schopnost za provozu při jmenovitých zátěžích a teplotách.
2. Vypuštění zařízení je spojeno s obtížemi a značné množství oleje Mobilarma zachyceného v „kapsách“ systému nelze jednoduše odstranit
3. Znečištění systémového oleje přípravkem Mobilarma by mohlo snížit kvalitu mazání (příklady: Mobilarma by mohla zvýšit teplotu zákalu v kompresorech, u vysokotlakých hydraulických soustav vodní emulze snižuje ochranu proti opotřebením)
4. Přítomnost antikoroziního přípravku snižuje schopnost nového oleje odlučovat vodu v turbínách nebo podobných zařízeních.

### Vlastnosti a výhody

Oleje řady Mobilarma 500 spojují vlastnosti vynikajícího maziva a současně antikorozi ochrany. Umožňují tak bezpečnou konzervaci zařízení, která nejsou bezprostředně provozována, ale bývají spouštěna pouze občasné pouze na krátkou dobu a při nízkých až středních zátěžích. Tyto výrobky poskytují mimořádnou úroveň ochrany proti korozi a snižují tak riziko poškození stojícího zařízení. Před opětovným uvedením zařízení do provozu je také možné ušetřit nadbytečné vyplachování a čištění.

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná ochrana proti korozi	Vysoká úroveň ochrany proti korozi pro účely sezónních konzervací Omezení nezbytného času pro vyčištění zařízení před jeho opětovným uvedením do provozu Odloučení vody z kovových povrchů a tvorba odolného ochranného filmu
Dvouúčelový přípravek - olej s antikoroziními vlastnostmi	Snížení nákladů a omezení doby záběhu, zkoušení či seřizování Eliminace nadbytečného vyplachování a čištění

### Použití

- Záběhový a konzervační olej do motorů a průmyslových zařízení
- Olej do turbín, které budou dlouhodobě mimo provoz
- Hydraulické soustavy s obsahem vody, u kterých tvorba emulzí neovlivní jejich provoz
- Zkušební kalibrační olej

### Charakteristické vlastnosti

Řada Mobilarma 500	522	524	525
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>			
<b>cSt při 40°C</b>	28,8	88,4	53,5
<b>cSt při 100°C</b>	5,0	10,5	8,7
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	95	95	100
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97, max.</b>	-24	-18	-36
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92, min.</b>	182	218	198
<b>Hustota při 15,6 °C, přepočtená, lbs/gal</b>	7,3	7,36	7,33

(kg/l)	(0,875)	(0,882)	(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 a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček.