

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



Maziva – Průmyslové oleje

Verze: EEE/55

## Valvoline™ Circulation Oil ML 680

Olej Valvoline Circulation Oil ML 680 je vyroben z kvalitních chemicky neutrálních parafinových základových olejů s vysokým indexem viskozity a s přísadkou, které splňují náročné požadavky MORGOIL pro použití v systémech, do nichž proniká velké množství vody. Liší se od běžných požadavků MORGOIL v tom, že mají pozoruhodnou vlastnost demulgovatelnosti („super demulgovatelnost“) a oddělování vody při normálních provozních teplotách, když procházejí ložisky (52-60 ° C). Neobsahuje zinek a má vynikající oxidační stabilitu, vynikající odolnost proti korozi za přítomnosti vody v systému, stejně jako dobré odvzdušňovací a odpěňovací vlastnosti.

Specifikace
ISO L-HL
ISO 6743-4
ISO 11158 (HL)
DIN 51 517 část 2 (CL)
DIN 51 524 část 1 (HL)
MORGAN MORGOIL Lubricant Specification New Oil
MORGAN MORGOIL Advanced Lubricant New Oil
Danieli 0.000.001 rev.15

### Aplikace

Valvoline Circulation Oil ML jsou speciálně vyvinuté oleje pro zařízení MORGAN s valivými ložisky, která vyžadují „super demulgovatelnost“.

Tyto oleje se doporučují pro oběhové systémy, kde existuje značné riziko vniknutí vody a znečištění, například u válečkových ložisek válcovacích tratí na ocelové plechy a válcovací stolice na plechy z neželezných kovů; velké nízkootáčkové převody, míchačky a mlýny.

### Vlastnosti a výhody

#### Tepelná a oxidační stabilita

Tento konvenční oběhový olej má velmi dobrou tepelnou a oxidační stabilitu. To pomáhá omezit tvorbu usazenin, které mohou vést k nežádoucím prostojům.

#### Ochrana proti opotřebení

Vlastnosti oleje Valvoline Circulation Oil ML proti opotřebení chrání proti nadměrnému opotřebení, dokonce i velmi silně zatížená ložiska.

#### "Super demulgovatelnost"

Splňuje nejprísnejší požadavky (MORGOIL ADVANCED) na demulgovatelnost vody.

#### Ochrana proti korozi

Valvoline Circulation Oil má vynikající antikorozi vlastnosti, které chrání ozubená kola a ložiska ve vlhkém prostředí a poskytuje vysokou ochranu proti korozi.

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



## Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

[www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline Circulation Oil ML 680	
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 100 °C. ASTM D-445	36
Viskozita, mm <sup>2</sup> /s při 40 °C. ASTM D-445	680
Viskozitní Index ASTM D-2270	95
Bod tuhnutí, °C ASTM D-5949	- 6
Měrná hustota při 15.6°C. ASTM D-4052	0,910
Bod vzplanutí, COC, °C. ASTM D-92	265
Demulgovatelnost při 52/82 ° C ASTM D-2711, bez EP	
-Volná voda, ml	>26 / >26
-Voda v oleji,%	<1,5 / <1,5
Emulze, ml	<1,0 / <1,0

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokality): Evropa

## Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu <https://sds.valvoline.com/>

## Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## Skladování

Doporučujeme ukládat produkt v krytém prostoru. V případě skladování venku je nevyhnutelné ukládat sudy horizontálně, aby se zabránilo možnému vniknutí vody a poškození označení sudů. Výrobky nikdy neskladujte při teplotách vyšších nad 60°C, nevystavujte přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Nahrazuje: -

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

TRUSTED FOR 150 YEARS™

VALVOLINE EUROPE  
WIELDRECHTSEWEG 39  
3316 BG DORDRECHT  
NETHERLANDS