



Hydraulický olej

MERLIN HYDRA HM

Popis

- **MERLIN HYDRA HM** je navržen pro použití ve **všech typech hydraulických systémů**, které pracují i v **nejnáročnějších podmínkách**. Ideální je zejména pro:
- obráběcí stroje
- vstřikovací lisy na plasty
- hydraulické lisy
- průmyslová a mobilní zařízení

Díky svému **vysokému výkonu a vlastnostem proti opotřebení** nachází uplatnění také v řadě dalších aplikací, kde je požadován **univerzální mazací olej špičkové kvality**:

- mírně zatížené převodovky
- kluzná a valivá ložiska
- pístové i rotační vzduchové kompresory
- servomotory
- řídicí systémy s jemnou filtrací

Tento olej zajišťuje **dlouhodobou ochranu zařízení**, vysokou čistotu systému a optimální výkon i při extrémní zátěži.

Splňuje specifikace

- ISO 6743/4 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
- EATON EFDGN-TB002-E
- BOSCH REXROTH RDE 90245
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70



MERLIN^{plus}
OLEJE - MAZIVA

MERLIN-PLUS spol. s r.o.
Polní 585
691 56 Hrušky

www.merlinplus.cz
info@merlinplus.cz
+420 519 324 329



Chemicko-fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Typická hodnota		
	32	46	68
Hustota při 15°C [kg/m ³]	0,854	0,858	0,862
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	32	46	68
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	5,7	7,2	9,3
Viskozitní index	115	113	110
Bod tuhnutí [°C]	-42	-36	-36
Bod vzplanutí [°C]	227	248	260

