

Mobil - Hydraulické oleje

Obchodná značka	ISO VG viskozitná trieda	Viskozita mm ² /s		Použitie a popis
		40 °C	100 °C	
Mobil DTE Oil 21 Mobil DTE Oil 22 Mobil DTE Oil 24 Mobil DTE Oil 25 Mobil DTE Oil 26 Mobil DTE Oil 27	10 22 32 46 68 100	10,0 20,5 29,9 43,7 64,3 95,0	2,8 4,1 5,1 6,4 8,6 10,7	Hydraulické oleje zabezpečujúce odolnosť voči opotrebeniu, s obsahom zinočnatej prísady, s vysokou hydrolytickou stabilitou a odlučovaním vody. Oleje majú vyvážený systém antioxidantu a antikorošnej prísady. Prevyšujú požiadavky podľa normy DIN 515 24, časť 2, HLP. Navrhnutý systém základového oleja a prísad zabezpečuje vysokú odolnosť proti starnutiu bez vzniku usadenín a nízku penivosť. Oleje majú veľmi dobrú filtrovateľnosť a zabezpečujú odolnosť proti opotrebeniu aj v prítomnosti vody.
Mobil DTE Oil 11M Mobil DTE Oil 13M Mobil DTE Oil 15M Mobil DTE Oil 16M Mobil DTE Oil 18M Mobil DTE Oil 19M	15 32 46 68 100 150	15,9 32,5 46,7 68,5 101,9 146,3	4,1 6,5 8,35 10,6 13,3 16,5	Oleje totožné so sériou olejov MOBIL DTE Oil 20 ale navyše majú vyšší viskozitný index. Tieto oleje sa môžu použiť ako „viacrozsahové“ (multigrade) hydraulické kvapaliny. Prevyšujú požiadavky normy DIN 515 24, časť 3, HLV. Majú dobrú čerpatelnosť pri nízkej teplote.
Mobil Hydraulic Oil Light Mobil Hydraulic Oil Medium Mobil Hydraulic Oil Heavy Medium Mobil Hydraulic Oil Heavy Mobil Hydraulic Oil Extra Heavy	32 46 68 100 150	29,9 43,7 64,0 96,5 141,5	5,1 6,4 8,5 11,1 14,8	Viacúčelové hydraulické oleje zabezpečujúce odolnosť proti opotrebeniu, s dobrými charakteristikami odlučovania vody a vzduchu. Prevyšujú požiadavky normy DIN 515 24, časť 2, HLP. Používajú sa najmä v stavebníctve.
Hydraulikol HLPD 32 Hydraulikol HLPD 46 Hydraulikol HLPD 68	32 46 68	32,0 43,7 64,1	5,8 7,3 9,0	Špeciálne hydraulické oleje bez zinočnatej prísady s obsahom detergentu a prísady zabezpečujúcej odolnosť voči opotrebeniu, s výbornou hydrolytickou stálosťou. Oleje splňujú požiadavky HLPD. Tieto hydraulické oleje sa môžu používať i v prítomnosti určitého množstva vody (max. 5 %). Pre špeciálne potreby v obrábacích strojoch.
Mobil DTE Excel 22 Mobil DTE Excel 32 Mobil DTE Excel 46 Mobil DTE Excel 68 Mobil DTE Excel 100	22 32 46 68 100	20,9 30,4 43,7 64,6 95,0	4,2 5,1 6,7 8,6 10,9	Špeciálne hydraulické oleje najvyššej kvality pre použitie v obrábacích strojoch a všade tam, kde sa predpokladá vzájomná zvýšená kontaminácia hydraulického oleja chladiacou kvapalinou, emulziou alebo vodou. Oleje neobsahujú zinok, sú kompatibilné s väčšinou chladiacich kvapalín, odolné proti tvorbe usadenín. Prísady, ktoré obsahujú výrazne zvyšujú odolnosť proti opotrebovaniu, oxidácii a korózii.

Mobil DTE FM 32 Mobil DTE FM 46 Mobil DTE FM 68	32 46 68	32,1 45,5 66,5	5,5 6,8 8,7	Špeciálne hydraulické oleje určené pre mazanie strojov a hydraulických mechanizmov v oblasti prípravy a spracovania potravín a nápojov. Oleje sú schválené podľa USDA, H1.
Mobil SHC 524 Mobil SHC 526	32 68	30,6 64,0	5,9 10,0	Úplne syntetické hydraulické kvapaliny pre vysoké tlaky (EP). Splňujú požiadavky výrobcov hydraulických sústav v teplotnom rozmedzí od -40 °C do +120 °C. Dobrá čerpaceľnosť pri nízkej teplote, mimoriadne dobré vysokoteplotné výkonové vlastnosti.
Mobil EAL 224 H	-	34,0	7,9	Biologicky odbúrateľný hydraulický olej, zložený z vysokoakostných rastlinných olejov a prísad, ktoré zabezpečujú jeho špecifické vlastnosti. Vyhovuje testom Vickers V-104C, 35VQ25, Denison HF-0 a ďalším.
Mobil EAL Syndraulic 46	46	45,0	8,0	Biologicky odbúrateľný syntetický hydraulický olej splňuje alebo prevyšuje požadované testy výrobcov ako sú Sauer - Sundstrend ATI 9101, Rexroth RD 90221/1091 a ďalšie. Splňa požiadavky normy DIN 515 24, časť 3, HLV.
Hydrofluid LT	46	48,7		Hydraulická kvapalina zo skupiny HFC na báze glykolu a vody, určená hlavne pre priemyselné použitie. Zabezpečuje dobrú ochranu proti hrdzaveniu a opotrebeniu. Dobré nízkoteplotné vlastnosti.
Mobil Hydrofluid HFC 46	46	48,3		Ťažkozápálna hydraulická kvapalina na báze glykolu a vody pre baníctvo a iné priemyselné odvetvia. Splňuje 6. Protokol z Luxemburgu, HFC skupiny. Dobré ochranné vlastnosti proti opotrebeniu a proti hrdzaveniu.
Mobil Pyrogard 53 T	46	41	5	Ťažkozápálna hydraulická kvapalina bez chlóru, typu HFD, na báze esterov kyseliny fosforečnej pre používanie v ovládacích systémoch turbín.
Pyrotec HFD 46	46	44,0	5,3	Ťažkozápálna hydraulická kvapalina bez vody, typu HFD, na báze esteru kyseliny fosforečnej pre používanie v turbínach a ovládacích systémoch turbín, ktoré si vyžadujú nízku penivosť a odolnosť voči starnutiu.