

## Mobil - Turbínové a cirkulačné oleje

Obchodná značka	ISO VG viskozitná trieda	Viskozita mm <sup>2</sup> /s		Použitie a popis
		40 °C	100 °C	
Mobil DTE 797 Mobil DTE 798 Mobil DTE 799	32 46 68	32,0 45,0 71,0	5,6 6,9 9,1	Turbínové bezpopolové oleje bez obsahu zinku s výbornou oxidačnou a termálnou stálosťou, ktoré prevyšujú špecifikáciu podľa DIN 515 15, časť 1. Majú vynikajúcu schopnosť pre odlučovanie vody, vzduchu a výborné protipeniace vlastnosti. Sú vhodné pre mazacie a ovládacie systémy stacionárnych parných a plynových turbín. Špeciálne splňujú požiadavky pre BBC, KWU, Siemens, MAN, AEG Kanis, ŠKODA a ABB.
Mobil DTE AW 32 Mobil DTE AW 46	32 46	29,4 42,7	5,2 6,5	Turbínové oleje bez obsahu zinku zo série turbínových olejov firmy Mobil, ktoré majú zlepšenú odolnosť voči opotrebeniu. Sú zvlášť účinné pre parné turbíny s prevodmi, vyhovujú DIN 515 15 TD.
Mobil DTE 724 Oil	32	32,0	5,4	Špeciálny mazací olej pre plynové turbíny, hlavne pre turbíny s vysokou cirkulačnou teplotou. Má mimoriadne dobrú odolnosť proti starnutiu, výbornú oxidačnú a tepelnú stálosť; splňuje DIN 515 15 TD.
Mobil SHC 824 Mobil SHC 825	32 46	30,0 43,0	5,4 7,2	Úplne syntetické cirkulačné oleje pre mazanie stacionárnych plynových turbín. Veľmi dobré nízkoteplotné a viskozitno-teplotné vlastnosti, mimoriadna oxidačná stálosť. Poskytujú účinnú ochranu pred opotrebením a koróziou.
Mobil DTE Oil Light Mobil DTE Oil Medium Mobil DTE Oil Heavy Medium Mobil DTE Oil Heavy	32 46 68	29,9 43,4 64,3 83,7	5,3 6,7 8,6 10,2	Oleje pre obežné a hydraulické systémy, ako aj pre parné turbíny, vykazujú vynikajúcu odolnosť proti starnutiu. Splňujú špecifikácie DIN 515 15 TD a DIN 515 24, časť 1. Oleje obsahujú antikoročné a antioxidačné prísady a majú veľmi dobrú schopnosť pre odlučovanie vzduchu, vody a protipeniace vlastnosti.
Mobil DTE Oil Extra Heavy Mobil DTE Oil BB Mobil DTE Oil AA Mobil DTE Oil HH	150 220 320 460	143,0 204,0 295,0 427,0	14,1 19,3 25,0 31,8	Strojové a cirkulačné oleje s maximálnou odolnosťou proti starnutiu, s antikorozívnymi a antitrecími vlastnosťami s výborným odlučovaním vody. Splňujú špecifikácie DIN 515 24, časť 1 a DIN 515 06. Oleje sa môžu použiť pre špeciálne ozubené súkolia, papierenské stroje a kalandre. Olej Mobil DTE BBje schválený pre cirkulačné systémy papierenských strojov firmy VOITH.

Mobil SHC 624	32	31,0	5,9	Úplne syntetické oleje na báze uhľovodíkov s veľmi dobrou odolnosťou proti starnutiu, výbornou oxidačnou a termálnou stálosťou. Ideálne oleje pre ložiská ozubených prevodov a v cirkulačných systémoch pracujúcich pri extrémne nízkych alebo veľmi vysokých prevádzkových teplotách.
Mobil SHC 626	68	65,0	10,5	
Mobil SHC 629	150	141,0	18,7	
Mobil SHC 630	220	218,0	24,6	
Mobil SHC 632	320	298,0	33,1	
Mobil SHC 634	460	430,0	43,1	
Mobil SHC 639	1000	957,0	77,6	
Mobil Vactra Oil Light	32	31,7	5,3	Cirkulačné strojové a hydraulické oleje pre vysokootáčkové stroje. Splňujú normu DIN 515 17, časť 2, CL. Obsahujú prísady zvyšujúce stálosť mazacieho filmu a zabezpečujúce antikoročné a antioxidačné vlastnosti ako aj odolnosť proti opotrebeniu. Oleje sa môžu používať v hydraulických systémoch, pri teplotách až do 50 °C, spĺňajú špecifikáciu DIN 515 24, časť 1, HL.
Mobil Vactra Oil Medium	46	43,9	6,6	
Mobil Vactra Oil Heavy Medium	68	65,0	8,5	
Mobil Vactra Oil Heavy	100	97,4	11,0	
Mobil Vactra Oil Extra Heavy	150	145,0	13,3	
Mobil Vactra Oil BB	220	198/220		
Mobil Vactra Oil AA	320	288/320		
Mobil Vactra Oil HH	460	414/460		
Mobil Vacuoline 128	150	150,0	14,6	Cirkulačné oleje pre ložiská valcovacích stolíc, hlavne pre mazanie ložísk Morgoil (hydrostatické klzné ložiská). Výborné odlučovanie vody, vysoká oxidačná stálosť a odolnosť proti starnutiu. Oleje sú schválené pre ložiská Morgoil.
Mobil Vacuoline 133	220	219,0	18,8	
Mobil Vacuoline 137	320	320,0	24,3	
Mobil Vacuoline 146	460	465,0	30,8	
Mobil Vacuoline 148	680	690,0	38,0	
Mobil Vacuoline 525	100	89,0	11,0	Oleje najvyššej akosti pre ložiská a cirkulačné systémy ozubených prevodov, ktoré si vyžadujú extrémne trvanlivé mazacie filmy, ochranu proti hrdzaveniu a korózii, oxidačnú stálosť, ako aj optimálne odlučovanie vody. Použitie v cirkulačných systémoch valcovacích stolíc, hlavne pri výrobe drôtov. Oleje sú schválené pre ložiská Morgoil.
Mobil Vacuoline 528	150	150,0	14,8	
Mobil Vacuoline 533	220	223,0	19,2	
Mobil Vacuoline 537	320	325,0	24,0	
Mobil Vacuoline 546	460	458,0	30,3	
Mobil Vacuoline 548	680	680,0	35,2	
Mobil SHC PM-150	150	158,0	18,9	Úplne syntetické mazacie oleje na báze PAO (polyalfaolefínov), hlavne pre papierenské stroje, napríklad pre cirkulačné systémy, sekcie sušenia, ktoré pracujú pri teplotách až do 140 °C. Oleje majú výbornú oxidačnú a termálnu stálosť a veľmi dobré nízkoteplotné vlastnosti, dobré odlučovanie vody, deemulgačnú schopnosť.
Mobil SHC PM-220	220	249,0	25,1	
Mobil SHC PM-320	320	336,0	33,3	
Mobil SHC PM-460	460	483,0	43,6	

