



Plastická maziva TIGROL představují ucelenou řadu maziv pro profesionální použití v průmyslu, dopravě, zemědělství i stavební technice. Sortiment zahrnuje víceúčelová i speciální maziva na bázi lithného mýdla, lithného komplexu, vápenatého sulfonátu a syntetických PAO olejů. Jsou navržena pro spolehlivou ochranu součástí proti opotřebení, korozi, vodě, vysokému zatížení i náročným provozním podmínkám.



	Třída NLGI	Zpevňovadlo	Specifikace	Barva	Teplota min.	Teplota max.	Bod skápnutí	Popis	Dostupná balení	Technický list
TIGROL GREASE LP 2	2	Lithium	DIN 51 825: KP2N-30; ISO 6743-9: ISO-L- XCDEB 2; MAN 283 Li-P 2	Hnědá	- 30 °C	130 °C	>204 °C	Univerzální lithné plastické mazivo s EP aditivy NLGI 2. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních, kde je nutná odolnost proti vymývání vodou. Vhodné je rovněž pro mazání kluzných drah a pojezdů.	0,4 kg 5 kg 18 kg 50 kg	
TIGROL GREASE LXP 2	2	Lithný komplex	DIN 51 825: KP2P-30; ISO 6743-9: ISO-L-XCEHB 2	Modrá	- 30 °C	160 °C	>260 °C	Univerzální komplexní lithné plastické mazivo s EP aditivy je doporučováno pro valivá a kluzná ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních kde je nutná odolnost proti vysoké teplotě a vodě a spolehlivá ochrana proti opotřebení.	0,4 kg 5 kg 18 kg 50 kg	
TIGROL GREASE SYNT LXP 2	2	Lithný komplex	DIN 51 825: KPHC2R-40 ISO 6743-9: ISO-L-XDFEB 2	Oranžovo hnědá	- 40 °C	180 °C	290 °C	Syntetické lithné komplexní plastické mazivo na velmi vysoké anebo velmi nízké teploty s extrémní životností je doporučováno pro valivá a kluzná ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě. Lze jej s výhodou používat i v zařízeních, kde je nutná odolnost proti velmi vysoké teplotě a vodě a spolehlivá ochrana proti opotřebení.	0,4 kg 18 kg	
TIGROL GREASE LPM 2	2	Lithium	DIN 51 825: KP2P-30; ISO 6743-9: ISO-L-XCE- HB 2	Černo šedá	- 30 °C	130 °C	>195 °C	Lithné plastické mazivo s Molykou je určeno pro náročné aplikace v osobních i nákladních vozidlech a dalších zařízeních. Je použitelné pro kluzná i výkyvná ložiska, kluzné lože, kulové a spojovací hřídele. Hodí se k použití za nepříznivých podmínek při rázovém zatížení, mechanickým přetížení, pomalých kluzných rychlostech a vibračních pohybech.	0,4 kg 18 kg 180 kg	
TIGROL GREASE CSXP 2	2	Komplexní sulfonát vápenatý	DIN 51 825: KP2R-20;ISO 6743-9: ISO-L-XBFHB 2	Červená	- 20 °C	180 °C	330 °C	Extrémně výkonné plastické mazivo na bázi komplexního sulfonátu vápenatého, je doporučováno pro valivá a kluzná ložiska používaná v průmyslu a automobilové dopravě jako jsou součásti podvozků, kardanové klouby a ložiska kol. Vyniká při použití v zařízeních kde je nutná odolnost proti vlhkosti a vodě a vyžadována spolehlivá ochrana proti opotřebení, jako jsou například ložiska čerpadel a vodních pump.	0,4 kg 18 kg	
TIGROL GREASE LP 1	1	Lithium	DIN 51 825: KP1N-30; ISO 6743-9: ISO-L- XCDEB 1	Hnědá	- 30 °C	130 °C	>204 °C	Univerzální měkké lithné plastické mazivo s EP aditivy NLGI 1, hodí se do systémů s centrálním mazáním.	18 kg 180 kg	
TIGROL GREASE LP 0	0	Lithium	DIN 51 825: KP0N-30; ISO 6743-9: ISO-L-XCDEB 0	Hnědá	- 30 °C	130 °C	>202 °C	Polotekuté lithné plastické mazivo s EP aditivy je vhodné především k mazání uzavřených ozubených převodů a ložisek v netěsných převodových skříních. Lze je používat i v mnoha jiných průmyslových aplikacích, kde v důsledku netěsnosti a opotřebovaných nebo chybějících těsnění nelze použít klasické převodové oleje.	18 kg 180 kg	
TIGROL GREASE LP 00	00/000	Lithium	DIN 51 825: KP00/000N-30; DIN 51 826: GP00/000N-30; ISO 6743-9: ISO-L-XCDEB 00/000; MAN 283 Li-P 00/000	Zelená	- 30 °C	130 °C	>201 °C	Tekuté lithné plastické mazivo pro automobilové i průmyslové aplikace, především však pro systémy centrálního mazání v nákladních vozidlech. Mazivo je díky své vynikající tekutosti rychle dopraveno na mazané místo i za velmi nízkých teplot. V průmyslu se používá u centrálních mazacích systémů mnoha obráběcích, ale i tiskařských, balících a jiných strojů.	5 kg 18 kg 180 kg	