

# MOL Neoma GT 2EP

## komplexné vápenaté plastické mazivo



MOL Neoma GT 2EP je plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaných základových olejov a z komplexného vápenatého spevňovadla, ktoré umožňujú prospešné odparovanie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Má tiež prirodzené EP vlastnosti. Obsahuje protioderové prísady, inhibítory oxidácie a korózie a EP prísady pre zvýšenie jeho výkonnosti. Obsah polymérov zaisťuje dobrú odolnosť voči vode a príľnavosť k výrobku. Obsahuje PTFE (teflón) a jemne zrnitý grafitový prášok ako pevné častice, ktoré zlepšujú únosnosť. Jeho špeciálne aplikácie zahŕňajú mazanie zariadení používané na výrobu ropy a zemného plynu vystavených kritickému zaťaženiu. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -20°C a +180°C.

### Použitie



Vŕtacie nástroje používané pri prieskumných vrtoch ropy a zemného plynu

Vysokoteplotné aplikácie

Zariadenia vystavené prúdiacej vode

Vysoko zaťažené valivé ložiská

Zariadenia vystavené vibráciám

Lokálne mazacie systémy

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia

Účinná ochrana voči opotrebeniu aj pri nárazovom zaťažení a nízkej rýchlosti

Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív

Vynikajúco znáša zaťaženie

Mazací film sa neporuší ani v prípade vysokého zaťaženia, vďaka svojim prirodzeným EP vlastnostiam  
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu

Výrazne znižuje opotrebenie na styčných plochách

Dobrá príľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne prilne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody

Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺži cyklus domazávania

Nevymývajú sa z mazacieho miesta ani pri vystavení veľkému množstvu vody

Odolný voči vibráciám

Štruktúra plastického maziva zostáva stabilná, mazivo nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej

Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

# MOL Neoma GT 2EP

## komplexné vápenaté plastické mazivo



### Vlastnosti a výhody (pokračovanie)

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti

### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 1/2  
DIN 51502: MPF1/2R-20  
ISO 6743-9: L-XBFHB 1/2

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	300
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	310
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	4600
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	35
Korózia na ocel' (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1b
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	3

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13100610 MOL Neoma GT 2EP 8KG

8 kg plechový kanister

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)