

# Contact grease EP

**Mazivo na sintetični osnovi** modre barve, zgoščeno z litijevim milom. Zanj so značilne visoka odpornost proti izjemnim obremenitvam, izjemna sprijemljivost ter izjemna vodoodbojnost. Predvideno je za številne vrste uporab na področju zemeljskih del, kmetijstva in industrije.

---

PAKELO CONTACT GREASE EP je tekoče mazivo s sintetično osnovo modre barve, zgoščeno z litijevim milom.

Izdelano je iz mineralnih olj, močno rafiniranih s topilom in posebnih dodatkov za odpornost proti izjemnim obremenitvam (EP), obrabi, antioksidantom, rji in koroziji.

Ker je sredstvo gladko in sijoče, se izjemno dobro sprime in je zelo odporno proti mehanskim obremenitvam.

Zaradi vsebnosti posebnih primarnih surovin sintetične narave je izdelek izjemno vodoodbojen.

Izdelek PAKELO CONTACT GREASE EP odlikujejo naslednje lastnosti:

- izjemna odpornost proti visokim obremenitvam, ki omogočajo uporabo izdelka tudi na obremenjenih ležajih;
- visoka obstojnost pri rezanju zaradi mehanskih obremenitev;
- odlična zaščita proti oksidaciji, rji in koroziji;
- izjemna odpornost proti spiranju tako tople kot hladne vode;
- odlična sprijemljivost, ki preprečuje mehansko odstranitev mazanih organov, ki delujejo tudi v primeru prisotnosti velike količine vode;
- odlična odpornost proti visokim obratovalnim temperaturam: izdelek pravilno deluje tudi pri temperaturah do +160 °C.

# Contact Grease EP

## Področja uporabe

PAKELO CONTACT GREASE EP je primerno mazivo za zgibe, šobe, okvirje, spoje, pesta, ležajne skodele, ploske in valjaste ležaje delujoče pri nizkih hitrostih, valje za kalandre, zobnike v karterjih, ki delujejo s srednjo hitrostjo, vse vrste mehanskih gibov, industrijsko opremo, prenosne verige, ki delujejo v prisotnosti hlapov in abrazivnih prahov.

PAKELO CONTACT GREASE EP je zlasti primerno za sektorje zemeljskih del, kmetijstva in industrije, kjer zaradi svoje trdnosti omogoča bistveno daljše intervale mazanja v primerjavi s klasičnimi izdelki. Izdelek se lahko zaradi izjemne kvalitete uporablja tudi, ko ni zaželeno uporabljati maziva, ki vsebujejo trdne dodatke, kot je grafit, PTFE ali molibdenov disulfid.

Zaradi svoje izjemne vodoodbojnosti se lahko PAKELO CONTACT GREASE EP uporablja tudi v številnih drugih okoliščinah, na primer v transportu, gradbeništvu, težki in predelovalni industriji, v pristaniščih in v vseh situacijah, kjer je lahko prisotna znatna količina vode.

## Kemično-fizične lastnosti

CONTACT GREASE EP	Metoda analize	Merska enota	Vrednost
Barva	–	–	modra
Videz	–	–	gladko, tekoče
Vrsta gostila	–	–	litij
Prodor brez obdelave pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	260
Prodor pri obdelavi s 60 sunki pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	265
Prodor pri obdelavi z 10.000 sunki pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	260 (±20)
Točka kapljanja	ASTM D566	°C	190
Gostota baznega olja pri 15 °C	ASTM D1298	kg/l	0,895
Kinematska viskoznost baznega olja pri 40 °C	ASTM D445	cSt	220
Plamenišče baznega olja (odprta posoda – COC)	ASTM D92	°C	260
Korozijski preskus na bakru (24 ur pri 100 °C)	ASTM D4048	ocena	1a
Odpornost proti spiranju vode (1 ura pri 80 °C)	ASTM D1264	% glede na težo	3
Oksidativna obstojnost (padec tlaka v 100/400 urah)	ASTM D942	kPa	15/65
Preskus Timken, obremenitev OK Load	ASTM D2509	Funti	45
Preskus obrabe s 4 krogli EP – obremenitev pri varjenju (10 s, 1.800 vrt/min)	ASTM D2596	kgf	220
Separacija olja med skladiščenjem (168 ur pri 40 °C)	DIN 51817	% glede na težo	< 3
Razpon obratovalne temperature	–	°C	–20/+140

Zgoraj navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne veljajo kot zjamčene lastnosti.

Namen navedenih podatkov je zagotoviti najbolj celovite podatke. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za povzročeno škodo zaradi napak in opustitev. Na podlagi nenehnih raziskav in razvoja za izboljšanje izdelka se lahko informacije v tem tehničnem listu spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila.