

CEPLATTYN[®] 300

PI-1-1119
Strana 1/2

Grafitová pasta s přísadami na zvýšení vysokotlakých vlastností a přilnavosti

Popis

CEPLATTYN 300 je přilnavé mazivo s vysokým obsahem grafitu vyrobené z vybraných rozpouštědlových rafinátů, EP-přísad a přísad na zvýšení přilnavosti.

Neobsahuje bitumeny, těžké kovy a rozpouštědla.

CEPLATTYN 300 tvoří společně s prostředky CEPLATTYN KG 10 HMF a CEPLATTYN RN sladěný systém vícefázového mazání společnosti FUCHS LUBRITECH.

Vlastnosti

- **tepelná odolnost mazacího filmu: -30 až 250 °C,**
- **tepelná odolnost suchého mazacího filmu až 500 °C,**
- **velmi dobrá přilnavost,**
- **výborně chrání před opotřebením,**
- **chrání před korozí,**
- **při zatížení vytváří film pevného maziva,**
- **tvoří „suchý“ mazací film odpuzující prach,**
- **odolnost proti vodě,**
- **nese označení DB-Mat. Nr.: 00106169.**

Oblasti použití

CEPLATTYN 300 se používá jako základové mazivo pro velké otevřené převody, ozubené tyče a kluzné plochy a jako montážní pasta pro šrouby a čepy.

Používá se také pro mazání a konzervaci lan, řetězů, jakož i na řetězy, kluzné plochy a ozubení vodních staveb.

CEPLATTYN 300 je schválen pro použití v povrchových i hlubinných dolech.

Použití

CEPLATTYN 300 se nanáší na očištěné plochy ručně.

CEPLATTYN 300 není určen pro centrální mazací systémy!

Bezproblémové je použití ve spreji bez hnacího plynu s obchodním názvem CEPLATTYN 300 PUMPSPRAY nebo v aerosolovém balení CEPLATTYN 300 SPRAY.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	černá	-
Tepelná odolnost mazacího filmu	°C	- 30 až + 250	-
Tepelná odolnost suchého mazacího filmu až	°C	+ 500	-
Zahušťovací prostředek	-	komplexní Al -mýdlo	-
Pevné mazivo	-	grafit	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm ² /s	1300	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	1-2	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	> 280	DIN ISO 2176
Svařovací zatížení na ČKS.	N	6000 / 6500	DIN 51 350-4
Almen - Wielandův test, zadírací zatížení	kN	> 18	LLV *)
Tannertův součinitel tření - (ocel / ocel)	-	0,102	LLV *)
FAFNIR - vlastnosti a opotřebení	stupeň kvality	velmi dobrá	LLV *)
Erichsenův test na šroubu M 10 x 60, Fv = 30 kN			
závit - součinitel tření	-	0,07	LLV *)
hlava - součinitel tření	-	0,1	LLV *)
Vysokoteplotní test na šroubu M 12x60, 24 h, utahovací moment 70 Nm			
teplota	°C	350	LLV *)
povolovací moment	Nm	80	LLV *)

*) LLV = laboratorní předpis společnosti FUCHS LUBRITECH