

## STABYL 300 AL 2

PI-L 2-1213

**Komplexní hlinité plastické mazivo s grafitem**

### Popis

STABYL 300 AL 2 je grafitované komplexní hlinité plastické mazivo na bázi ropného oleje. Má dobré vysokoteplotní a EP vlastnosti.

STABYL 300 AL 2 je univerzální plastické mazivo určené pro četné oblasti použití při nejvyšším měrném zatížení, zvýšené teplotě a silném kolísání teplot.

### Oblasti použití

STABYL 300 AL 2 slouží pro mazání kluzných a valivých ložisek, kluzných vedení při nejvyšším měrném zatížení, zvýšené teplotě a silných výkyvech teplot, například v průmyslu zpracování surovin, v drtící technice, v železářském, ocelářském a chemickém průmyslu, ve všeobecném strojírenství, ve spékacích zařízeních, kalandrech, extrudérech, výkyvných sítích (za tepla i za studena), v zemních strojích.

### Vlastnosti

- **Rozsah užitných teplot: - 20 až + 150°C, krátkodobě do + 180 °C,**
- **vynikající tlaková zatížitelnost,**
- **dobrá ochrana proti opotřebení,**
- **vysoká tepelná a oxidační stabilita,**
- **dobrá odolnost vůči vodě,**
- **bezpečná antikorozi ochrana,**
- **tepelně a mechanicky reverzibilní,**
- **dobrá odolnost vůči hnětení.**

### Použití

STABYLAN 300 AL 2 lze nanášet ručně, vhodnými tlakovými lisami nebo centrálním mazacím zařízením.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Označení	-	KPF2P-20	DIN 51 502
Barva	-	šedočerná	-
Rozsah provozních teplot	°C	- 20 až + 150	DIN 51 825
krátkodobě až	°C	+ 180	-
Základový olej	-	ropný	-
Zahušťovadlo	-	komplexní hlinité mýdlo	-
Pevná maziva	-	grafit	-
Viskozita základového oleje při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	320	DIN 51 562-1
Třída NLGI	-	2	DIN 51 818
Bod skápnutí	°C	270	DIN ISO 2176
Odolnost vůči vodě	stupeň hodnocení	1 - 90	DIN 51 807-1
Odlučování oleje, při 40 °C, 7 d	%	3	DIN 51 817
Protlačitelnost při 0 °C	mbar	250	DIN 51 805
Protlačitelnost při -10 °C	mbar	700	DIN 51 805
Zkouška koroze na proužku mědi	stupeň koroze	1 - 120	DIN 51 811
Zkouška koroze Emcor (destilovaná voda)	stupeň koroze	0 / 0	DIN 51 802
Svařovací zatížení na ČKS	N	3000 / 3200	DIN 51 350-4
Timkenův test - zatížení O.K.	lbs	35	ASTM D 2509