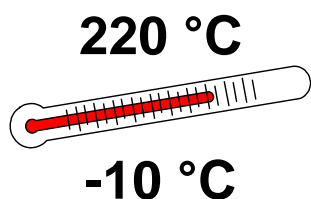
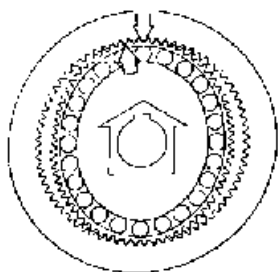


# Alcudia 460

Strana 1



## TERMOSTABILNÉ VYSOKOTEPLOTNÉ PLASTICKÉ MAZIVO

MOLYDUVAL Alcudia 460 je vysokoteplotné plastické mazivo na mazanie valivých a klzných ložísk pri teplotách do 220 °C. MOLYDUVAL Alcudia 460 vynikajúco chráni pred trením a opotrebovaním, udržiava si svoju mäkkú štruktúru aj pri najvyšších teplotách, dokonca ani pri ich prekročení netvorí žiadne tvrdé usadeniny. Aditíva na ochranu proti oxidácii a korózii zaručujú dlhú životnosť a spoľahlivú ochranu proti korózii.

### VLASTNOSTI

- netvorí žiadne usadeniny
- vynikajúca schopnosť znášať tlak
- veľmi dobrá príľnavosť a stálosť voči vode
- spoľahlivá ochrana proti korózii
- je mäkké a vláčne
- veľmi dobré tesniace vlastnosti
- žiadne upchávanie pri sáľavom teple
- vhodné aj pre vysoké klzné rýchlosti
- dlhodobá stabilita, preto veľmi dlhá životnosť a zníženie nákladov

### OBLAST POUŽITIA

- pre valivé a klzné ložiská pri vysokých prevádzkových teplotách, vplyve korozívneho prostredia a vysokých klzných rýchlostiach, napr. pre ložiská na peciach (žíhacích, sušiacich, rotacných rúrových), manipulátoroch, chladiacich lôžkach, čerpacích zariadeniach, ventilátoroch na horúci vzduch a spaliny, dýchadlách, elektromotoroch
- na mazanie vibračných sít na miešacích zariadeniach na prípravu asphaltových zmesí a strojoch na výstavbu ciest
- na mazanie valivých a klzných ložísk na textilných strojoch
- na mazanie retazí pri vysokých teplotách
- na mazanie prevodoviek robotov s ohnutým drážkovaním (flex-Spline) (Harmonic Drive, Cyklo, Rotary)
- vhodné aj ako tesniaci prostriedok

### POUŽITIE

Mazacím lisom alebo automatickým mazacím zariadením. Ložiská vycistiť. Valivé ložiská naplniť produktom MOLYDUVAL Alcudia 460 do polovice, rýchlobežiacie do jednej tretiny. Veľmi pomalé ložiská úplne naplniť. Nemiešať s plastickými mazivami na báze iných olejov alebo zahusťovacov. Domažacie termíny a množstvá sa musia riadiť podľa prevádzkových podmienok.

# Alcudia 460

Strana 2

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>Špecifikácie</b>	<b>Jednotky</b>	
Oznacenie	DIN 51502		KL2S-10 a K2S-10
Základový olej			minerálny
Hustota pri 15 °C	SEB 181301	kg/m <sup>3</sup>	910
Penetrácia po premiesení	DIN ISO 2137	0,1-mm	265-295
Kľudová penetrácia	DIN ISO 2137	0,1-mm	265-295
Trieda konzistencie podľa NLGI	DIN 51818	-	2
Bod odkvapnutia	DIN ISO 2176	°C	> 250
Teplotný rozsah		°C	-10 až +200
krátkodobo do		°C	+220
<b>Skúšky</b>			
Odolnosť voči premieseniu (pokles penetrácie po 10000 obrátkach)	DIN ISO 2137	0,1-mm	<40
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	hodnotiaci stupeň	0-90
Ochrana proti korózii	DIN 51802	stupeň korózie	0/0
Korózia na med	DIN 51811	stupeň korózie	1-100
Skúška SKF R2FA	DIN 51806		obstál
Skúška SKF R2FB	DIN 51806		obstál