



# Agip Longtime Grease 2

**Agip Longtime Grease 2** je plastické mazivo na bázi litno-vápenatého mýdla, vyrobený ze syntetického základového oleje a EP vysokotlakými přísadami.

## CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň NLGI	2		
Charakteristika	Jednotky		
Zahušťovadlo		Li/Ca	
Rozsah pracovních teplot	°C	-40°C+140°C	
Pracovní penetrace při 25°C	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Bod skápnutí	°C	180	DIN ISO 2176
Chování vůči vodě		1-90	DIN 51807 T.1
Protikorozi ochrana SKF-Emcor -test	Stupeň koroze	0 a 0	DIN 51 802
Korozivní účinek na mědi při 120°C	Stupeň koroze	1	DIN 51 811
Obsah pevných cizích látek přes 25 micr.	mg/kg	<20	DIN 51 813 T.1
Obsah vody	% hm.	<0,1	DIN ISO 3733
4-kuličkový stroj, svařovací zatížení	N	2400	DIN 51 350 T.4
Zkouška na stroji SKF: obstál při teplotě	°C	110	DIN 51 806
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	300	DIN 51 562

## VLASTNOSTI A VÝKON

**Agip Longtime Grease 2** je tuk s dlouhodobou trvanlivostí s vynikající přilnavostí a schopností přijímat tlak. Díky podílu syntetického oleje má tento tuk relativně velký aplikační teplotní rozsah, který si udrží i při velmi nízkých venkovních teplotách. Vhodné inhibitory koroze umožňují použití také ve venkovním a ve vlhkém prostředí. Tento tuk se nesmývá ani proudem vody. EP-účinné látky zvyšují mazací schopnost tak, že při nejvyšších tlacích, stejně jako při těžce zatížených ložiscích, i nejmenší množství tuku ještě zaručuje dostatečné mazání.

**Agip Longtime Grease 2** má zvláště vysokou stabilitu proti stárnutí a výborné těsnící schopnosti. Výrobek je pravým tukem s dlouhodobou trvanlivostí, který ano po dlouhé době užívání není náchylný ani ke změně konsistence, ani k odloučení oleje.

## POUŽITÍ

**Agip Longtime Grease 2** je velmi vhodný pro kluzná ložiska, zvláště pro valivá ložiska s nízkými až po vysoké otáčky. Kromě toho také pro velmi vysoce zatížené a za velmi nepříznivých podmínek pracující těžké stroje. Jeho použití jako tuku s dlouhodobou trvanlivostí zahrnuje stroje stavebního průmyslu stejně jako sýpky, těžící zařízení, dopravníky, střešovací válce – tam, kde se vyskytují oscilace a vibrace. Další možnosti použití se jeví v zařízeních na úpravu, jako nárazových mlýnech, strojích na drcení tvrdých materiálů, čelistových drtičích, lisech na kámen a míchacích bubnech. Zvláště ve stavebních podnicích, šterkovnách a



## Agip Longtime Grease 2

---

kamenných lomech se zemními stroji, jako nakladače, bagry a plovoucí bagry, řetězové dráhy, cestní stroje a v zemědělství se tento výrobek osvědčil v praxi.

Při volbě výrobku je nutné řídit se předpisy výrobce.

### SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

**Agip Longtime Grease 2** splňuje požadavky následujících specifikací/klasifikací:

- DIN 51825                      KPE 2 N -40

### POZNÁMKA

Není doporučeno míchat tuky s různými typy zahušťovadel, abyste se vyhnuli problémům s jejich nesnášenlivostí.

**eni** Technická podpora je k dispozici pro určení snášenlivosti tuků.