

## Optitemp 2 LN 584 LO

Čierne lítiové plastické mazivo pre stejnobežné spoje

### Popis produktu

Castrol Optitemp™ 2 LN 584 LO (v minulosti nazývaný Olistamoly™ 2 LN 584 LO) je mazivo na homokinetické guľové kĺby. Používa sa v priemysle, ako aj v automobilovom sektore.

Optitemp™ 2 LN 584 LO je univerzálne plastické mazivo určené pre bežné teploty ponúkajúce dlhú mazaciu životnosť vďaka aditívam, predovšetkým MoS<sub>2</sub>.

### Použitie produktu

- Homokinetické guľové spoje
- Tripodové spoje

### Výhody

- Zaručí dlhú prevádzkovú životnosť
- Garantuje maximálnu servisnú životnosť guľových spojov
- Rozsiahle skúsenosti v automobilovom priemysle
- Schválenia: Audi, BMW, Ford, GKN, Mercedes, Opel, VW (pre špecifické použitia)
- Najnižšia teplota použitia: - 40 °C
- Najvyššia trvalá teplota: + 110 °C
- Krátkodobá maximálna teplota: + 140°C

## Typické parametre

Názov	Metóda	Jednotka	Optitemp™ 2 LN 584 LO
Vzhľad	Vizuálne	-	Homogénne
Farba	ASTM D1500 / vizuálne	-	Čierne
Konzistencia	ISO 2137 / ASTM D217 / DIN ISO 2137	NLGI	2
Bod skvapnutia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	>180
Olovo	CIP 2	mg/kg (ppm)	< 10
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25 °C)	ASTM D217/ ISO 2137	0,1 mm	280- 295
Separácia oleja (168 hodín pri 40 °C)	IP 121 / DIN 51817	% hmotn.	< 5,0
Odolnosť voči vode 3 hod 90 °C	DIN 51807	Fáza hodnotenia	0
Hustota pri 20 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	890
Penetrácia pri prehnetení (100 000 zdvihov pri 25 °C) (zmena zo 60 zdvihov)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1mm	< 50
Prevenca korózie (mazivo)	Dodávateľ	-	0/1
Tlak čerpatelnosti pri -35 °C	CIP 1	hPa	< 1600

Podlieha bežným výrobným toleranciam

## Doplňujúce informácie

Spoj musí byť rovnomerne naplnený mazadlom. Zaistíte, aby boli mazané najmä medzery a diely s vôľou, pretože vo fáze zábehu môže dochádzať k nedostatočnému mazaniu.

Mazivo je vo všeobecnosti kompatibilné s bežnými elastomérmi, ako je napríklad CR a Hytrel.

**Tento produkt sa v minulosti volal Olistamoly™ 2 LN 584 LO. Názov sa zmenil v roku 2015.**

Optitemp 2 LN 584 LO

17 Oct 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk