

# ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

## ANDEROL® 783-00

SYNTECKÉ PLASTICKÉ MAZIVO PRO POTRAVINÁŘSKÉ ÚČELY NLGI 00

### VŠEOBECNÉ INFORMACE

ANDEROL 783 je syntetické plastické mazivo postavené na bázi uhlovodíkových kapalin (PAO) s použitím hlinitého komplexního mýdla jako zahušťovadla. Mazivo bylo postaveno pro potřeby potravinářského průmyslu. Jedná se o netoxické, vysoce kvalitní univerzální plastické mazivo, které dokáže uspokojit široký okruh různorodých aplikací, vysoké teploty, vysoké tlaky a za působení vody. Produkt je registrován podle NSF jako H1 pro nepřímý kontakt s potravinou.

### TYPICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ METODA	783-00
Typ zpevňovadla		Hlinitý komplex
barva	Vizuální	Bílá
Základový olej		PAO
Teplotní okruh nasazení		-45 až +160°C
Krátkodobě přípustné teplotní špičky		+200
Teplota skápnutí	ASTM D-2265	>250°C
Penetrace po prohnětení, mm <sup>-1</sup>	ASTM D-217	400 až 430
Viskozita základového oleje při 40°C	ASTM D-445	350 mm <sup>2</sup> /s
Odolnost vodě	DIN 51.807-01	0-90
Antikorozní ochranné vlastnosti	IP 220/85	Stupeň 0/0
oznašení	DIN 51.502	GPFHC 00 P-40

**Anderol 783-00**

**Více informací vztahující se k produktu najdete v odpovídajícím bezpečnostním listě doprovázející každý produkt.**

ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.

## APLIKACE

Produkt ANDEROL 783 je plastické mazivo doporučené pro baličky potravin, plničky lahví, konzerv, stroje na zpracování masa a drůbeže a další aplikace, kde může nastat náhodný kontakt s potravinami, tak jako pro oblasti kosmetického a farmaceutického průmyslu. Aplikace tohoto druhu jsou především:

- o valivá i kluzná ložiska
- o ložiska pecních vozíků a mrazicích prostorů
- o kluzné dráhy

## VÝHODY

- o Velmi nízká toxicita
- o Vynikající protiotěrové vlastnosti
- o Odolné proti ronění a odlučivosti oleje při vysokých teplotách
- o Dobrá odolnost proti působení vody
- o Vynikající únosnost mazacího filmu
- o Prodloužené mazací cykly při všech teplotách
- o Inertní a nekorozivní k mědi, hliníku a měkké oceli
- o dobrá mechanická stabilita

## REGISTRACE / SCHVÁLENÍ

Anderol a PQ<sup>®</sup> potravinářská maziva jsou schválena, doporučena a testována mnoha konečnými producenty (OEM) při výrobě potravin, v pekárnách, v lahvárnách při výrobě lihovin i limonád, v konzervárnách, v masném a také ve farmaceutickém průmyslu.

NSF eviduje ANDEROL a PQ potravinářská maziva podle doporučení USDA, složeniny a nepotravinářské směsi (viz [www.nsf.org](http://www.nsf.org)). ANDEROL potravinářská maziva také splňují certifikační požadavky doporučené National Lubricating Grease Institute (NLGI) a European Lubricating Grease Institute (ELGI). Současně tato maziva splňují i některé náboženské požadavky.



## MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

PQ<sup>®</sup> potravinářská maziva obecně představují velmi malé riziko při běžné manipulaci, pokud je zajištěna vhodná péče. V případě rozlití přikryjte inertním, absorpčním materiálem, jako např. DRY Absorbent a odstraňte dle místních předpisů. Zasaženou plochu opláchněte vodou.

Přestože potravinářská maziva PQ<sup>®</sup> nejsou vysoce hořlavá, mohou za určitých podmínek hořet a neměla by tudíž přijít do styku s otevřeným ohněm. V případě požáru použijte tříštěný proud vody, pěnu, oxid uhličitý nebo suché chemické prostředky.

Potravinářská maziva PQ<sup>®</sup> by měla být skladována pokud možno v chráněných místech, aby se zabránilo kontaminaci. Nepoužívejte dále použité sudy, vypláchněte je a zašlete do sběrného dvora.

A783-00 Edition 01/01 sm

Váš regionální distributor:



ANDEROL EMEA  
Punterweg 21a  
6222 NW Maastricht  
The Netherlands  
tel.: +31 / 43 / 352 4190  
<http://www.anderol.com>