

# ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

## ANDEROL<sup>®</sup> HTFG-2 GREASE

UNIVERZÁLNÍ PLASTICKÉ MAZIVO PRO VYSOKÉ TEPLoty

### Popis výrobku

ANDEROL HTFG-2 je vysokoteplotní plastické mazivo postavené na syntetickém základovém oleji a zahuštěném polytetrafluorethylenem (PTFE).

ANDEROL FGHT-2 je velmi dobře odolný mnoha chemikáliím a schopný mazání do teploty až 300°C. Produkt je registrován NSF (H1) pro aplikace v potravinářském průmyslu, kde může nastat nahodilý styk s potravinou.

### Typická data

vlastnosti	zkušební metoda	ANDEROL HTFG-2
Zahušťovadlo		PTFE
Barva	---	bílá
Typ základového oleje	---	syntetický (PFPE)
Teplotní okruh pro dlouhodobé mazání	---	-40 až 280°C
Krátkodobě přípustné teplotní špičky	---	+300°C
Bod skápnutí	DIN ISO -2176	nemá
Penetrace po prohnětení 60 dvojdvořících	DIN ISO 2137	265 – 295 0,1mm
Stupeň konzistence dle NLGI		2
Viskozita základového oleje při 40°C,	DIN 51.562	ca 500 mm <sup>2</sup> /s
Odolnost vodě	DIN 51.807-01	0-90
Označení	DIN 51.502	KFK 2 U-40

**ANDEROL HTFG-2**

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

ANDEROL<sup>®</sup> je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Company. 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.

## Použití / výhody

- ♦ vysokoteplotní potravnýřské mazivo
- ♦ aplikace, kde je a musí být kompatibilita s elastomery
- ♦ teplotně vyhříváné dopravníky
- ♦ pečící pece
- ♦ sušící, lakovací a smaltovací pece
- ♦ vozíky v tunelových pecích
- ♦ horké plynové hořáky a armatury
- ♦ ložiska (valivá) napínacích rámmů v textilním průmyslu
- ♦ ventily a šroubení pro kyslíková zařízení (BAM atest - do 60°C a max 100 bar)
- ♦ páčky a závěsy u jízdních kol
- ♦ rybářské navijáky
- ♦ pohony CD/DVD (hlavní ložisko)
- ♦ vysokoteplotně namáhaná ložiska laserových tiskáren, fotonástrojů apod.

## Registrace / osvědčení

ANDEROL maziva byla odzkoušena a jsou odsouhlasena u mnoha prvovýrobců (OEM-atesty) a osvědčila se i v provozu při zpracování potravin, při plnění tekutin (pivovary, mlékárny a sodovkárny), v konzervárnách a i ve farmaceutickém průmyslu.

## Zacházení / skladování

ANDEROL maziva všeobecně představují velmi nízké nebezpečí při normálním zacházení pokud jsou dodržována standardní pracovní-bezpečnostní pravidla. Při rozliti pokryjte přípravek inertním absorbčním materiálem (jako např. náš DRY Absorbent) a odsrtaňte v souladu s místně platnými předpisy.

Přestože mazivo není hodnoceno jako hořlavé, může hořet a je nutné jej držet mimo dosah otevřeného ohně. V případě požáru použijte pěnu, vodu tříštěný proud, kysličník uhličitý a nebo suché chemické produkty.

Maziva ANDEROL skladujte na místech k tomu určených tak, aby se zabránilo kontaminaci. Znovu nepoužívejte již vyprázdněné obaly.

Edition 08/07 ssl (28 okt 2008)

Váš regionální prodejce:



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