

**Extruderat  
aktivt kol**

Elektravägen 53  
SE-126 30 Hägersten, Sweden  
+46 10 252 30 00  
www.mellifiq.com

# KAL-3000

KAL-3000 är ett avancerat katalytiskt aktivt kol med utmärkt adsorptionskapacitet. Det är ofta använt i applikationer som kräver kraftfull borttagning av svavel.

Kombinationen snabb borttagning och hög kapacitet kan öka materialets livslängd, som dessutom kan förlängas ytterligare tack vare materialets goda tvättegenskaper.

KAL-3000 är en högprestande och mångsidig premiumprodukt för miljöer med både med låga och höga syrenivåer.



## Tekniska specifikationer

Butanaktivitet	typiskt 22%
Fukt (som packad)	max 10%

## Egenskaper

Ytarea (BET N2)	1,050 m <sup>2</sup> /g
Volymdensitet	0.55 g/cm <sup>3</sup>
Adsorberns fylldensitet	500 kg/m <sup>3</sup>
Hårdhet	97%
H <sub>2</sub> S adsorptionsindex	203

## Fördelar

- Avancerad katalytisk prestanda
- Snabb adsorptionskinetik för svavelföreningar
- Mycket hög kapacitet att ta upp svavel
- Lämplig för miljöer med låga syrenivåer
- Utmärkt hårdhet
- Låg dammbildning
- Lätt att fylla

## Storlekar

- 3 mm (extruderad pellet)
- 4 mm (extruderad pellet)



© Nodora

**Nodora**  
a MELLIFIQ brand