

# VSL 032-100

Synthetische oliën voor de voedselwerkingsindustrie



## Uitstekende prestaties

Synthetische olie op basis van polyalfaolefine (PAO), uitstekende viscositeit/temperatuurstabiliteit voor optimale smeereigenschappen, zelfs bij hogere bedrijfstemperaturen, voortreffelijke eigenschappen bij koude start voor toepassingen bij lage temperaturen, goede scheiding van water en lucht voor een constante, effectieve smering

## Efficiënt

Gaan vier keer langer mee dan vergelijkbare minerale oliën, uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit, meer tijd tussen verversingsbeurten, gaan vroegtijdige slijtage tegen, verminderen het energieverbruik, hoge weerstand tegen het binnendringen van water

## Food-grade

Uitermate geschikt voor alle veeleisende voedseltoepassingen, H1-certificering, nagenoeg geur- en smaakneutraal

# VSL 032-100

Synthetische oliën voor de voedselwerkingsindustrie



VACUUM SOLUTIONS

	VSL 032	VSL 068	VSL 100
Basissmeermiddel	Polyalfaolefine (PAO)	Polyalfaolefine (PAO)	Polyalfaolefine (PAO)
Viscositeitsklasse	ISO VG 32	ISO VG 68	ISO VG 100
Kin. viscositeit bij 40 °C	34,5 mm <sup>2</sup> /s	68,3 mm <sup>2</sup> /s	98,5 mm <sup>2</sup> /s
Kin. viscositeit bij 100 °C	6,3 mm <sup>2</sup> /s	10,4 mm <sup>2</sup> /s	13,1 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeitsindex VI	135	140	131
Zuurgetal	0,1 mg KOH/g	0,1 mg KOH/g	0,1 mg KOH/g
Dichtheid bij 15 °C	0,832 kg/l	0,842 kg/l	0,848 kg/l
Vlampunt (COC)	235 °C	238 °C	238 °C
Vloeipunt	-57 °C	-57 °C	-54 °C
Voedselcertificaat - H1	InS	InS	InS

## WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!  
[info@busch.nl](mailto:info@busch.nl) of +31 (0)348 46 23 00



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT