



## Busch VM32

### Ongedoopte Minerale oliën voor algemene machinesmering

- Inzetbaar over een breed temperatuurgebied
- Goede waterafscheiding
- Goede weerstand tegen vorming van sludge

### TOEPASSING

Busch VM32 olie kan worden toegepast voor algemene machinesmering, zoals tandwieloverbrengingen, wentellagers en glijlagers. Het is de aangewezen smeerolie voor circulatiesystemen waarvoor een ongedoopte minerale olie wordt voorgeschreven.

### EIGENSCHAPPEN

Ongedoopte oliën hebben de neiging de machine door de vorming van sludge te vervuilen. De goede natuurlijke oxidatiestabiliteit van Busch VM32 gaat dit tegen en geeft daardoor een gunstige standtijd in toepassingen waarvoor ongedoopte smeeroliën worden aanbevolen of vereist. Water in de olie leidt tot schade door corrosie en tot een verminderde smerende werking. Busch VM32 heeft een goed waterafscheidend vermogen, waardoor eventueel binnengetroten water tijdens stilstand gemakkelijk kan worden afgescheiden en afgetapt.

### SAMENSTELLING

Busch VM32 olie is samengesteld uit ongedoopte minerale paraffinische basisoliën.

### SPECIFICATIES

Busch VM32 voldoet aan de volgende specificaties:

---

ISO 6743/1 L-AN  
ISO 6743/4 L-HH  
DIN 51517-1 klasse C  
DIN 51506 VB  
DIN 51506 VC

---

### ANALYSECIJFERS

Busch VM32			
dichtheid bij 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675	869
viscositeit bij 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	32
viscositeit bij 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	5,5
viscositeitsindex,	-	ISO 2909	108
vlampunt (PM, cc)	°C	ISO 2719	222
Vloeipunt	°C	ISO 3016	-21

# Vacuümpompen en Systemen

Busch B.V. Pompmolenlaan 2, 3447 GK Woerden



Product specificatieblad

## OPMERKINGEN

Busch VM32 kan worden gebruikt voor de smering van licht belaste hoogtoerige spindellagers. Voor toepassingen waarbij een olie met een hogere viscositeit wordt voorgeschreven, verwijzen wij naar de Busch VM100 (viscositeit: ISO VG 100) of Busch VM150 (viscositeit: ISO VG 150).

Adviezen met de betrekking tot speciale toepassingen kunt u verkrijgen door Busch BV te raadplegen.

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van Busch producten. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.