

Shell Vitrea

Maskin och cirkulationsolja



Shell Vitrea är baserad på solventraffinerade mineraloljor utan tillsatser.

Applikationer

- *Glid och rullningslager*
- *Cirkulationssystem och växlar i verktygsmaskiner där en olja utan tillsatser är specificerade av maskintillverkaren.*
- *Snabbgående spindlar (Vitrea 10)*
- *Vitrea kan användas i industriella applikationer med moderata temperaturer och belastningar.*

Prestanda, egenskaper och fördelar

- *God vattenseparation*
- *God livslängd i cirkulationssystem.*

Specifikation och godkännande

C enligt DIN 51517-1
VB/VC enligt DIN 51506

Tätningar & Färg

Vitrea Oil är kompatibel med de tätningsmaterial och färger som normalt används i kontakt med mineralolja.

Råd

För råd rörande tillämpningar som inte tas upp i detta blad kan du vända dig till din Shell-representant.

Hälsa och säkerhet

Varuinformationsblad finns på www.shell.se, detta kan även erhållas från din Shell-representant.

Värna miljön

Använd oljan skall behandlas som farligt avfall. Håll inte oljan i avlopp, jord eller vatten.

Typiska data

Vitrea		10	68
ISO VG	ISO 3448	10	68
Kinematisk Viskositet	ASTM D 445		
40°C mm ² /s		8,6	68
100°C mm ² /s		2,2	8,8
Viskositets index	ISO 2909	49	95
Densitet 15°C kg/m ³	ISO 12185	869	881
Flampunkt COC °C	ISO 2592	145	223
Lägsta flyttemp. °C	ISO 3016	-45	-9

Dessa egenskaper är typiska för den aktuella produktionen. Produktionen i framtiden kommer att överensstämma med Shells specifikation, men variationer i egenskaperna kan förekomma.

Viskositet - Temperatur - Diagram

