

# SHELL VITREA OILS

## Spezial-Maschinenöle ohne Wirkstoffe



06510002.doc

### Eigenschaften

Shell Vitrea Oils sind unlegierte Mineralöle, die sich durch Alterungsbeständigkeit, tiefen Pourpoint und gutes Viskositäts-Temperaturverhalten auszeichnen.

- normalbelastete Stirn-, Kegelrad- und Kettengetriebe
- Gleit- und Wälzlager
- Hydrauliken, für die Hydrauliköle H empfohlen werden
- Triebwerke von Kolbenmaschinen, Pumpen, Verdichtern und mechanischen Pressen
- die Zylinderschmierung von Verdichtern.

### Anwendungsbereich

Für alle Anwendungsfälle, bei denen aufgrund der Bauart der Maschinen und der Betriebsbedingungen der Einsatz eines unlegierten Öles möglich ist:

### Spezifikationen

Sämtliche Anforderungen an Schmieröle C gemäß DIN 51 517 Teil 1, an Hydrauliköle H gemäß DIN 51 524 werden erfüllt.

### Typische Kennwerte von Shell Vitrea Oils

Shell Vitrea Oil			32	68
Dichte bei 15°C	kg / m <sup>3</sup>	DIN 51 757	872	883
Viskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> / s	DIN 51 562	32 5,5	68 9
Flammpunkt	°C	DIN ISO 2592	210	225
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-18	-15
Neutralisationszahl	mg KOH / g	DIN 51 558	< 0,05	
Oxidasche	Gew. %	DIN EN 7	< 0,01	

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.