



Shell Vitrea Oil

ONGEDOOPTE MINERALE OLIËN VOOR ALGEMENE MACHINESMERING

- inzetbaar over een breed temperatuurgebied
- goede waterafscheiding
- goede weerstand tegen vorming van sludge

TOEPASSING

Shell Vitrea oliën kunnen worden toegepast voor algemene machinesmering, zoals tandwieloverbrengingen en wentel- en glijlagers. Het zijn de aangevoerde smeeroïlen 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 Shell Vitrea gaat dit tegen en geeft daardoor een gunstige standtijd in toepassingen waarvoor ongedoopte smeeroïlen worden aanbevolen of vereist.

ANALYSECIJFERS

Shell Vitrea			10	22	32	46	68
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	849	863	869	875	881
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	10	22	32	46	68
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	2,6	4,3	5,5	6,9	9,0
viscositeitindex	-	ISO 2909	86	100	108	106	107
vlampunt (PM,cc),	°C	ISO 2719	145	204	222	228	223
pourpoint,	°C	ISO 3016	-30	-30	-21	-30	-24

Water in de olie leidt tot schade door corrosie en tot een verminderde smerende werking. Shell Vitrea oliën hebben een goed waterafscheidend vermogen, waardoor eventueel binnengetreden water tijdens stilstand makkelijk kan worden afgescheiden en afgetapt.

SAMENSTELLING

Shell Vitrea Oliën zijn samengesteld uit ongedoopte minerale paraffinische basisoliën.

SPECIFICATIES

Shell Vitrea 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

OPMERKINGEN

Shell Vitrea 10 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 Shell Vitrea Oils M (viscositeitrange: ISO VG 100 t/m 480.)

Voor vacuümpompen waarbij een ongedoopte olie met een ISO VG 100 is gewenst, kan Shell Corena V100 worden ingezet.

8-3-2005