



Shell Vitrea Oil M

HOOGVISKEUZE INDUSTRIËLE MINERALE OLIE VOOR ALGEMENE MACHINESMERING

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

water tijdens stilstand makkelijk kan worden afgescheiden en afgetapt. Water in de olie leidt tot een verminderde smerende werking en kan tevens leiden tot schade door corrosie. De Vitrea M voldoet aan de water afscheiding specificaties van Morgan.

TOEPASSING

Shell Vitrea M kan worden toegepast voor algemene machinesmering, zoals circulatiesystemen, tandwieloverbrengingen, en wentel- en glijlagers, mits het vereiste prestatieniveau in acht wordt genomen.

SAMENSTELLING

Shell Vitrea Oliën M zijn samengesteld uit hoogwaardige minerale paraffinische basisoliën.

EIGENSCHAPPEN

De goede natuurlijke oxidatiestabiliteit van Shell Vitrea M heeft een positieve invloed op het tegengaan van systeemvervuiling door sludge vorming en geeft daardoor een gunstige standtijd.

SPECIFICATIES

Shell Vitrea Oil M voldoet aan de volgende specificaties:

Morgan Construction Company
Morgoil roll neck bearings

Shell Vitrea M heeft een uitstekend waterafscheidend vermogen, waardoor eventueel binnengetreden

ANALYSECIJFERS

Shell Vitrea Oil M			100	150	220	320	460
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	880	885	899	895	895
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	100	150	220	320	460
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	11,4	14,9	19,0	24,4	31,0
viscositeitsindex	-	ISO 2909	100	99	97	97	97
vlampunt (PM,cc),	°C	ISO 2719	225	243	249	255	260
pourpoint,	°C	ISO 3016	-15	-15	-12	-9	-9

OPMERKINGEN

Shell Vitrea M is ontwikkeld om te worden toegepast in systemen met lichte tot gemiddelde olie belasting. Bij zware condities, met name bij zware tandwielbelasting verdienen de Shell Omala producten de voorkeur. Adviezen met de betrekking tot speciale toepassingen kunt u verkrijgen door een Shell applicatie specialist te raadplegen.

De meer viskeuze soorten zoals Vitrea M 220, 320 en 460 worden veelal aanbevolen als smeermiddel voor zwaar belaste langzaam lopende glijlagers en voor smering van wormwielkasten waar een ongedoopt product is toegestaan.

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

8-3-2005