

TURMOGEOIL OM-Serien

TURMOGEOIL OM-serien er højtydende gearolier uden faste smørefedtstoffer, men med indhold af en nyudviklet additivkombination til langtids- og levetidssmøring indtil 40.000 timer ved en temperatur indtil 80 °C. Produktet er udviklet til krævende gear i industrien, tilsat det slitagebeskyttende additiv Turmotec, der sikrer meget lav friktion, selv under stor EP-påvirkning, stødbelastning, høje- og lave hastigheder eller varierende arbejdsbetingelser.

Egenskaber og fordele:

- Emulgerer ikke, mekanisk separation derfor mulig ved hjælp af bundfældning, centrifugering, filtrering af vand og fremmede stoffer
- Meget god korrosionsbeskyttelse
- Enestående belastningsevne
- Slitagebeskyttende
- Levetidssmøring,
- Ingen skumdannelse
- Kompatibel med alle konventionelle pakningsmaterialer og maling.

Tekniske Data:

Produktionskode:	22	68	100	150	220	320	460	680
Viskositet (mm ² /s) v/40 °C	21,9	67	89,1	141	198,2	293,3	422,4	664,0
Viskositet (mm ² /s) v/100 °C DIN 51562	4,35	8,8	11,5	14,9	18,9	24,1	31,0	37,5
Viskositetsindex DIN ISO 2592	105	102	98	96	98	98	97	97
Densitet/vægtfylde ved 15°C (DIN 51757)	0,890	0,890	0,888	0,901	0,892	0,893	0,892	0,919
Kobberkorrosion v/+100 °C, DIN EN 2160	A 1							
FZG-Test A/8.3/90 DIN 51354	>12							
Farve	Brun							
Elastomer kompatibilitet sammenlignet med 72 NBR 902 +100 °C/168 h i %	+1	-2,0	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4
Flammepunkt (°C) DIN ISO 2592	165	220	221	225	231	235	235	228
Flydepunkt / størknepunkt	-35	-25	-25	-20	-18	-16	-12	-12

Anvendelsesområder:

Til smøring af hårdt belastede industrielle gear og lejer med stænk- og cirkulationssmøring såvel som klo-koblinger og tryklejer. Produktet er særligt velegnet til gear og lejer på valseværker, valsemøller, mineudstyr, spil og knusemaskiner.

Produktstørrelser:

20 liter dunke, 60 liter tromle og 200 liter tromle