



Produktinformation Trykluftkompressor olie (Dansk)

ROTOROIL 8000 M1

Rotoroil 8000 M2 er et høj viskøst (HVI) paraffin baseret olie produkt. Olien er tilsat additiver specielt beregnet til brug i lamelkompressorer.

De anvendte baseolier sikrer sammen med specielt udvalgte additiver en uovertruffen evne til at demulgere vand, og hindre dannelse af stabile emulsioner af vand og olie.

Rotoroil 8000 M2 yder en fremragende beskyttelse imod slitage, korrosion og har kulstoffjernende og rensende egenskaber. Dette betyder længere levetid for både olie og kompressorkomponenter og dermed reducerede vedligeholdelsesomkostninger.

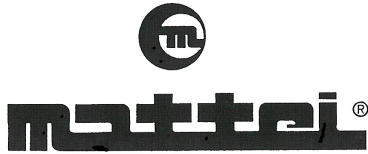
Anvendes indenfor temperaturer op til 120 °C og omgivelses temperaturer fra - 4 °C til 45 °C

Tekniske Data:

Viskositet Grade ISO VG (ISO 3448)	-	68
Viskositet Grade SAE (SAE J 309a)	-	20
Driftstemperaturer	°C	< 120
Viskositet vid +40 °C (IP71)	cSt	68
Viskositet vid +100 °C (IP71)	cSt	8,8
Viskositets index (IP226)	-	102
Flamme punkt (IP34)	°C	210
Densitet vid 15 °C	g/cm ³	0,876

Yderligere informationer henvises til:

JA Trykluft ApS / Mattei compressors



Sikkerhedsdatablad ROTOROIL 8000 M1 (Dansk)

ROTOROIL 8000 M1

Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EEC Directive

1: Navnet på produktet og importør

Handelsnavn : ROTOROIL 8000 M1
Revisionsdato : 06/2002
Artikel nr : ST-105.04 Rev. DK
Gruppe : Industriolie
Importør : JA Trykluft ApS
Ledreborg Allé 118A
4000 Roskilde
Danmark
+45 72 48 82 10

Anvendelsesområde : Luftkompressorer / lamel type
Udarbejdet af : JA Trykluft ApS på grundlag af originalt blad
fra Ing. Enea Mattei, Vimodrone milano, Italien

2: Sammensætning/ Oplysning om indholdsstoffer

Olien ROTOROIL 8000 M1 er en blanding af højraffinerede mineralolier og additiver .
Olien er at betragte som en mineral olie type og er registreret som ikke sundheds- eller miljøfarlig men særlige foreskrifter gælder kun opbevaring.

3: Fare identifikation

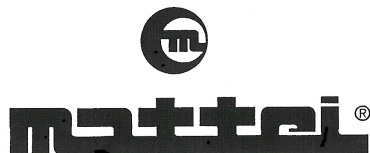
Produkten ROTOROIL 8000 M1 er ikke klassificeret som farlig ifølge Miljøministeriets regler.
Sundhedsfare: Kan virke irriterende ved kontakt med hud og øjne. Længere tids gentagen påvirkning kan give dermatitis (hudbetændelse). Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder.
Sikkerhed: Ikke klassificeret som brandfarlig, men vil brænde.
Miljøfare: ikke let biologisk nedbrydeligt.

4: Førstehjælps foranstaltninger

Indånding I tilfælde af svimmelhed eller kvalme bringes tilskadekomne i frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt Fjern forurenede tøj og vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl øjet med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende irritation.



Sikkerhedsdatablad ROTOROIL 8000 M1 (Dansk)

Indtagelse Skyl munden med vand og søg læge. Fremkald ikke opkastning.

5: Brandbekæmpelse

Egnet brandslukningsmiddel

Skum og pulver. Kuldioxid, sand eller jord kan også benyttes til små brande.

Uegnet brandslukningsmiddel

Brug ikke vandstråle.

Brand / Eksplosionsfare

Afbrænding giver sandsynligvis en kompleks blanding af luftbårne faste og væskeformige partikler, samt gasser, inklusiv kulilte, svovloxider, samt uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

Andre informationer

Beskyttelses udstyr: passende beskyttelsesbeklædning inklusiv åndedrætsværn skal bruges ved brande i lukkede rum.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

Forholdsregler for at beskytte miljøet

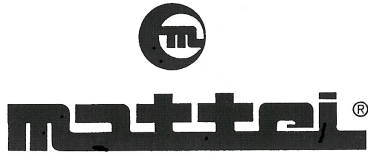
Ved spild til det ydre miljø kontaktes brandmyndighederne.

Egnede metoder for skadebegrænsning og oprensning

Større mængde spild tildækkes/opsuges med sand eller anden absorptionsmateriale. Dette behandles herefter som affald. Se også pkt.8 og 13.

Anden information

Personlige forholdsregler : undgå kontakt med hud og øjne.



Sikkerhedsdatablad ROTOROIL 8000 M1 (Dansk)

7: Håndtering og opbevaring

Håndtering Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hud- og øjenkontakt ikke kan undgås, skal der anvendes beskyttelsehandsker og briller. Se pkt. 8. Når produktet håndteres i tromler, skal der anvendes sikkerhedsfodtøj og egnet håndteringsudstyr.

Opbevaring Brug egnede mærkede og lukbare beholdere. Undgå direkte sollys, varmekilder og stærke oxidationsmidler.

8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Stoffets navn	TWA	Grænseværdi	Note
Olie tåge	8 timer	5 mg/m ³	
Olie tåge	15 minutter	10 mg/m ³	

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet. Hvis olietåge ikke kan kontrolleres, skal der anvendes filtrerende helmaske med kombinationsfilter, af type og klasse A/P2 mod organiske gasser og dampe samt partikler.

Øjenværn Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Hansker Anvend handsker (nitrilgummi,pvc,neoprene) ved langvarig kontakt med olien.

Hudværn Undgå så vidt muligt al hudkontakt.

9: Fysisk- kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske ved stuetemperatur
Farve	Gul, klar
Lugt	Mineralsk olie
Flammepunkt	> 210 °C
Massefylde	890 kg/m ³ (15 °C)
Damptryk	< 0,01 hpa (20 °C)

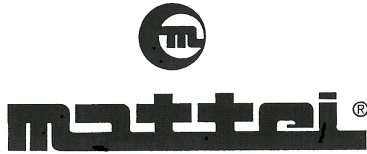
10: Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.



Sikkerhedsdatablad ROTOROIL 8000 M1 (Dansk)

11: Toksikologiske oplysninger

Generelt Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder, der har akkumuleret ved brug. Koncentrationen af sådanne urenheder vil afhænge af brugen. Disse urenheder vil udgøre helbreds risici og miljø risici ved bortskaffelse. Alt brugt olie skal håndteres med forsigtighed, og hudkontakt skal undgås så vidt muligt.

Indånding Hvis tåge er indåndet, kan let irritation af luftvejene forekomme.

Hudkontakt Kan være let irriterende. Produktet kan medføre eksem p.g.a. den affedtende virkning. Indeholder små mængder af et stof, der kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt Forventet at være let irriterende.

Indtagelse Virker irriterende på slimhinder. Kan forårsage utilpashed og opkastning.

12: Miljøoplysninger

Mobilitet Flyder på vand. Væske under de fleste forhold. Hvis det kommer i jord, vil det absorberes på jordpartikler og vil ikke være bevægelig.

Nedbrydelighed ikke let bionedbrydelig.

Anden information Ingen tilstrækkelig data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler.

13: Bortskaffelse

Produktet betragtes ikke som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger f.eks. kommunens modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe : H
Affaldsgruppe 13 02 02 00 ikke chlorerede motor-,gear-,og smøreolier.

14:Transportinformation.

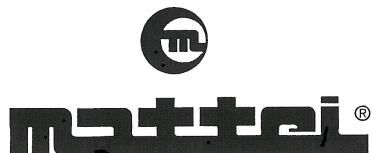
Ikke nødvendigt.

15: Oplysninger om regulering

Klassificering – sammesætning

Kodenummer

Anden information produktet er ikke klassificeret ifølge Miljøministeriets regler.
Indeholder calciumsulfonat, som kan udløse allergisk reaktion.



Sikkerhedsdatablad ROTOROIL 8000 M1 (Dansk)

16: Andre oplysninger

Ansvar Mattei og JA Trykluft ApS frasiger sig ethvert krav om erstatning eller krav om garanti for skader som kan skyldes den leverede olie.

Informationskilde Mattei.Sp.A – JA Trykluft ApS

Generelt Dokumentet er udført 14/12/2003
Oversat fra engelsk til dansk fra dokument af 28.08.2000
No. St- 105.04 Rev. A (06/2000)
Ved tvivlspørgsmål henvises til det originale sikkerhedsblad udført på Italiensk og engelsk ,som kan rekvireres på forlangende hos undertegnede virksomhed.

Yderligere informationer henvises til:

JA Trykluft ApS
Ledreborg Allé 118A
4000 Roskilde
Denmark
Tlf : +45 72488210
Fax: +45 43748210