



Industriële oliën - Compressor

Eurol Telmac 46S

Minerale compressorolie speciaal voor schroef- en schottencompressoren

Omschrijving

Eurol Telmac 46 S is een compressorolie met een demulgerend vermogen dat op de praktijk afgestemd is. Dit houdt in dat grotere hoeveelheden condenswater geen stabiele emulsie kunnen vormen met de olie. Kleinere hoeveelheden water en verontreinigingen worden gedispergeerd. Zo worden storingen in de regelapparatuur tengevolge van lakachtige oxidatieproducten en vuil voorkomen.

Eurol Telmac 46 S bevat een actieve anti-corrosietoevoeging, die in combinatie met de demulgerende werking van de olie, de machine zeer goed beschermt tegen corrosie.

Toepassingen: Schroef- en schotten- compressoren.

Eurol Telmac 46 S is goed resistent tegen oxidatie of veroudering, die kan optreden door intensief contact met lucht bij verhoogde temperatuur. Door anti-schuim-additief heeft de olie een sterke weerstand tegen schuimvorming en een goede afscheiding van lucht. Verontreinigingen in de vorm van fijne stofdeeltjes hebben nauwelijks invloed op deze schuimwerende eigenschappen.

Eurol Telmac 46 S beschermt de compressor, door een effectief werkend anti-slijtage-additief, zeer goed tegen slijtage. Deze olie geeft uitstekende resultaten in zowel oxidatie testen (Pneurop, TOST) als in slijtagetesten (4-ball, FZG) en vormt bijna geen afzettingen in de meest zware omstandigheden.

Prestatieniveau

- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 6743/4: HM
- ISO 11158: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL

Fysische eigenschappen

Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.856 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	44 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	115	ASTM D 2270
Vlampunt	229 °C	ASTM D 93
Pour point	-33 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E118844
Versie 1.4, 28-04-2022

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.