

FRIDGEWAY S 100

Kompressorolie

ANVENDELSE

FridgeWay S 100 er en fuldsyntetisk (alkylbenzen) luftkompressorolie til stempelkompressorer. FridgeWay S 100 giver selv ved de meget høje temperaturer, der kan forekomme i luftkom- pressorer, ikke anledning til lakdannelse og koksafsætninger, hvorfor den er særligt velegnet til luftkølede et-trins- og to-trins-kompressorer.

FridgeWay S 100 kan desuden anvendes til smøring af kølekompressorer, hvor der som køle- medie benyttes ammoniak eller en freontype.

EGENSKABER

I højtydende, luftkølede stempelkompressorer er trykluftens temperatur langt over 100°C, når den kommer fra kompressoren. Dette resulterer i, at selv meget iltningstabile mineralolier vil give anledning til dannelse af lak- og koksafsætninger, der efterhånden vil forårsage funktionsproblemer med kompressoren og øget slid. Desuden vil koksafsætningerne før eller senere kunne afstedkomme en kompressorbrand i anlægget, der i uheldigste tilfælde vil kunne forløbe som en eksplosion i anlægget med fare for menneskeliv. Ved brug af FridgeWay S 100 nedsættes denne risiko væsentligt.

FORDELE

Giver ikke anledning til lakdannelse og koksafsætninger. Reducerer risiko for brand og eksplosioner i kompressor anlæg væsentlig. Fuld blandbar med mineralolier.

TYPISKE ANALYSER

| EGENSKABER | METODE | ENHED | |
|-------------------------|-------------|--------------------|-----|
| ISO VG | - | - | 100 |
| Densitet ved 15 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 869 |
| Viskositet ved 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 105 |
| Viskositet ved 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 7 |
| Laveste flydetemperatur | ASTM D 97 | °C | -36 |
| Flammepunkt COC | ASTM D 92 | °C | 200 |
| Floc Point (R22) | DIN 51351 | °C | -50 |

SPECIFIKATIONER

Sperre

HÅNDBTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

