

Productnaam: **AVILUB TURBINE OIL**

AVILUB TURBINE OIL is een universele minerale turbineolie, gebaseerd op speciaal geselecteerde en geraffineerde basisoliën. Aan deze basisoliën zijn naast de gebruikelijke additieven zogenaamde 'metal- de-activators' toegevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- . zeer goede oxidatiestabiliteit, ook bij hoge temperaturen
- . zeer goede bescherming tegen corrosie van ferro- en non-ferrometalen
- . zeer goede waterafscheiding
- . weinig neiging tot schuimen
- . hoge viscositeitindex

AVILUB TURBINE OIL is ontwikkeld voor smeeroliecirculatiesystemen van de modernste stoom- en gasturbine-installaties, waarin vaak hoge olietemperaturen voorkomen. Tevens is AVILUB TURBINE OIL geschikt voor de smering van hydraulische systemen, compressoren, tandwieloverbrengingen en lagers, waar contaminatie van smeerolie met water een probleem is.

## Specificaties :

Alsthom HTGD 90117

BS 489: 1999

DIN 51515-1 L-TD

General Electric GEK 46506D

Siemens TLV 9013 04

## Standaardanalyses :

AVILUB TURBINE OIL	ISO-VG	32	46	68	100
Dichtheid 15 °C	kg/l	0,876	0,874	0,867	0,868
Viscositeit 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	32,00	46,00	68,00	100,00
Viscositeit 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,40	6,70	8,60	11,13
Viscositeitindex		98	98	98	96
Vlampunt COC	°C	204	215	220	240
Vloeipunt	°C	-30	-30	-24	-21
Total Acid Number	mgKOH/g	0,15	0,15	0,15	0,15