

## RENOLIN DT 2

PI 1013

### Popis

RENOLIN DT 2 je vyroben ze speciálního selektivního rafinátu, má extrémně vysokou odolnost proti stárnutí a velmi příznivou přirozenou závislost viskozity na teplotě. Tento produkt má velmi příznivé vlastnosti odlučování vody a vzduchu; obsahuje dále přísady pro zlepšení oxidační stability a antikorozi ochrany.

RENOLIN DT 2 splňuje požadavky kladené na oleje pro parní turbíny s aktivními přísadami typu TD-L 46 podle normy DIN 51 515, jakož i předpisy výrobců parních turbín.

### Použití

RENOLIN DT 2 se používá na mazání parních turbín a generátorů, k přenosu sil v hydraulických regulačních zařízeních, na mazání čerpadel kompresorů a na mazání převodovek.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	872	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	135	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	45	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm <sup>2</sup> /s	29,5	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,8	DIN 51 562
Viskozitní index	-	100	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	220	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 15	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mg KOH/g	0,07	DIN 51 558
Obsah vody	%	0,1	DIN ISO 3733
Obsah nerozpustných látek	%	0,05	DIN 51 592
Odlučivost vody	s	180	DIN 51 589
Odlučivost vzduchu	min	3	DIN 51 381
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1 - 100A3	DIN 51 759
Korozní účinky na oceli	stupeň koroze	0 - A	DIN 51 585
Stárnutí - nárůst neutralizačního čísla po 1000 h	mg KOH/g	2	DIN 51 587