

RENOLIN DTA 2

Mazací a obehový olej s vysokou odolnosťou voči starnutiu bez obsahu zinku a popola na mazanie vretien

Popis :

RENOLIN DTA 2 bol vyvinutý pre mazanie vysokootáčkových vretien v obrábacích strojoch a brúskach.

RENOLIN DTA 2 je olej na mazanie vretien na báze vybraných minerálnych olejov neobsahujúci zinočnaté a popolnaté prísady.

RENOLIN DTA 2 obsahuje špeciálne prísady na zlepšenie odolnosti voči starnutiu a protikoróznej ochrany.

RENOLIN DTA 2 sa vyznačuje výborným odlučovaním vzduchu a minimálnou penivosťou. Pri vysokých otáčkach tvorí stabilný mazací film. Použité aditívy bez obsahu zinku a popola chránia materiál, z ktorého sú ložiská vretena (farebné kovy, mosadz, oceľ, liatina)

RENOLIN DTA 2 má vynikajúce deemulgačné vlastnosti a preto separuje veľmi rýchlo vniknutú vodu.

Použitie :

RENOLIN DTA 2 sa odporúča ako univerzálny olej na mazanie vretien (bez požiadavky na AW/EP vlastnosti) pre vysokootáčkové vretená **RENOLIN DTA 2** bol úspešne otestovaný a schválený výrobcom obrábacích strojov a brúsok firmou LANDIS LUND.

Výhody použitia :

- Vynikajúce oddeľovanie vzduchu
- Nepatrná penivosť
- Vysoká odolnosť voči starnutiu
- Vysoká odolnosť voči oxidácii
- Vynikajúca protikorózna odolnosť
- Bez obsahu zinku a popola

Vlastnosti :

parameter	jednotka	hodnota	norma
hustota pri 15 °C	kg/m ³	805	DIN 51 757
viskozita pri 40 °C	mm ² /s	157	DIN EN ISO 3104
farba podľa ASTM		0,5	DIN ISO 2049
bod tuhnutia	°C	- 27	DIN ISO 3016
bod vzplanutia (PM)	°C	100	DIN ISO 2719
číslo kyslosti	mg KOH/g	0,1	DIN 51 558-2
oddeľovanie vzduchu pri 50 °C	min	1	DIN ISO 9120
penivosť			ASTM D 892
24 °C, ihneď/po 10 min.	ml	20/0	
93,5 °C, ihneď/po 10 min.	ml	0/0	
24 °C po 93,5 °C, ihneď/po 10 min	ml	20/0	
korózny test na Cu	stupeň	1-100 A 48	DIN 51 759
korózny test na oceľ	stupeň	0-B	DIN 51 585