

RENOLIN DTA - řada

PI 4-1292
Strana 1/2

Mazací a hydraulické oleje

Popis

Oleje řady RENOLIN DTA jsou hydraulické a mazací oleje (strojní oleje) na bázi vybraných základových olejů a přísad na zlepšení odolnosti vůči stárnutí a antikorozi ochraně.

Oleje řady RENOLIN DTA jsou hydraulické a oběhové oleje na bázi ropných olejů dle DIN 51 524-1 (HL), případně dle DIN 51 517-2 (CL). Mají deemulgační vlastnosti a neobsahují zinek.

Přednosti

- *nízká pěnovost,*
- *dobré odlučování vzduchu,*
- *vysoká odolnost vůči stárnutí,*
- *dobrá antikorozi ochrana,*
- *dobrá viskozitně-teplotní závislost,*
- *chrání před opotřebením,*
- *vysoká oxidační stabilita.*

Podrobné informace získáte u svého dodavatele
HAZMIOIL - TÁBOR, Radoslav Hazmuka
Průběžná 110, 390 02, Tábor - Čekanice
Tel.:381 281 925, Fax.:381 282 154, Mob.: 777 281 925
Email.:hazmioil@gmail.com WWW.HAZMIOIL.CZ

Použití

Oleje řady RENOLIN DTA jsou deemulgující mazací oleje na oběhové mazání a mazání ložisek.

Jsou velmi vhodné jako tlakové medium pro všechna použití v mobilních a stacionárních hydraulických zařízeních, pro která je doporučován hydraulický olej dle DIN 51 524-1 (HL) bez obsahu zinku.

Oleje řady RENOLIN DTA jsou velmi vhodné pro provozní podmínky s vysokými teplotami, například v kalandrech a mazacích systémech válcovacích stolic.

Oleje řady RENOLIN DTA se rovněž velmi dobře osvědčily při použití ve vakuových čerpadlech.

Specifikace

Oleje řady RENOLIN DTA splňují, případně překračují požadavky dle:

- DIN 51 524-1: HL
- ISO 6743-4: HL
- DIN 51 517-2: CL
- ISO 6743-6: CKB

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN DTA							Zkouška dle
		5	7	10	15	22	32	46	
ISO VG	-	5	7	10	15	22	32	46	DIN ISO 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	5	7	10	15	22	32	46	DIN 51 550 a
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	1,6	2,2	2,6	3,5	4,1	5,5	7,1	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	106	103	98	99	93	103	111	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	837	839	852	856	865	874	874	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	120	155	174	195	210	222	228	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 40	- 27	- 27	- 27	- 27	- 24	- 24	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	DIN 51 558-1

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN DTA							Zkouška dle
		68	100	150	220	320	460	680	
ISO VG	-	68	100	15	220	320	460	680	DIN ISO 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	68	100	148	224	322	463	666	DIN 51 550 a
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	8,6	11,3	14,5	18,9	24,1	30,5	37,6	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	99	97	95	95	95	95	92	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	882	881	886	893	898	904	913	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	1,0	1,0	2,5	3,5	3,5	4,0	8,0	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku dle Clevelanda	°C	250	248	266	280	280	315	317	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 18	- 18	- 15	- 12	- 12	- 12	- 12	DIN ISO 3016
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	DIN 51 558-1