



RENOLIN DTA

Гідравлічні, циркуляційні оливи з високою протиокислювальною стабільністю

Опис

Оливи серії RENOLIN DTA виготовляються на основі спеціальних високоякісних парафінових рафінадів (мінеральних базових олив) з додаванням пакету присадок для підвищення протиокислювальних і антикорозійних властивостей. Оливи серії RENOLIN DTA виконують вимоги до гідравлічних олив класу HL згідно DIN 51 524-1 і до циркуляційних олив класу CL згідно DIN 51 517-2.

Властивості

- Висока протиокислювальна стабільність, низька здатність до старіння.
- Висока стабільність в'язкості при високих температурах.
- Висока здатність до відділення повітря, низька здатність до піноутворення.
- Високий ступінь захисту від корозії сталі та кольорових металів. Відповідно до вимог норми DIN 51 585 антикорозійні властивості олив по відношенню до сталі перевіряються з використанням дистильованої води.
- Оптимальні деемульгуючі властивості.
- Оливи серії RENOLIN DTA характеризуються відмінними властивостями відділення води.
- Сумісність з ущільнюючими матеріалами. Оливи серії RENOLIN DTA не чинять негативного впливу на еластомери.

Рекомендації із застосування

Оливи серії RENOLIN DTA – це високоякісні продукти, котрі можуть застосовуватись в гідравлічних системах, а також для змащування підшипників, трансмісій, регуляторів, pomp, компресорів, під'єднаних до замкнених циркуляційних систем. Високов'язкісні оливи даної серії призначені для застосування при високих температурах і навантаженнях, при низьких обертах і великих зазорах в підшипниках. Оливи серії RENOLIN DTA можуть використовуватись усюди де виробники обладнання рекомендують гідравлічні оливи класу HL згідно DIN 51 524-2 або циркуляційні оливи класу CL згідно DIN 51 517-2.

ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"
79069 вул. Шевченка, 327 А
м. Львів
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13
факс: (032) 235 08 15
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua
<http://www.fuchs-oil.com.ua>

FUCHS PETROLUB AG
Friesenheimer str. 17
D-68 169 Mannheim
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ
вул. Верстова, 33
тел.: (056) 378 35 92
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.
м. Горлівка
вул. Інтернаціональна, 85
Тел.: (06242) 42 5 50
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36
тел.: (06434) 53 5 98
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ
Першопавлівська Борщагівка
вул. Антонова, 8-А
Тел.: (044) 364 37 63
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса
вул. Колонтаєвська, 27
тел.: (048) 732 42 72
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне
вул. Кн. Володимира, 112 А
тел.: (0362) 26 58 07
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123
тел. (057) 370 60 01
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ



RENOLIN DTA

Технічні параметри

RENOLIN DTA			15	22	32	46	68	100	150	220	320
Тип гідравлічної оливи згідно DIN 51 524ч.1			HL 15	HL 22	HL 32	HL 46	HL 68	HL 100	HL 150	HL 220	HL 320
Тип змащувальної оливи згідно DIN 51 517 ч.2			CL 15	CL 22	CL 32	CL 46	CL 68	CL 100	CL 150	CL 220	CL 320
Параметри	Норма	Одиниці									
В'язкість кінематична при температурі: -20°C 0°C +40°C +50°C +100°C	DIN 51 550 i DIN 51 562	мм ² /с	295	1100	-	-	-	-	-	-	-
		мм ² /с	82	200	330	625	1050	1850	-	-	-
		мм ² /с	15	22	34	43	72	105	150	210	320
		мм ² /с	11	16	23	32	46	64	86	120	173
		мм ² /с	3,6	4,5	5,7	6,5	9,1	11,2	14,3	18,2	24,2
Індекс в'язкості	DIN ISO 2909		120	100	105	100	100	97	95	95	95
Густина при +15°C	DIN 51 757	г/мл	0,856	0,866	0,868	0,880	0,878	0,881	0,888	0,889	0,898
Температура спалаху у відкритому тиглі за Клівлендом	DIN ISO 2592	°C	195	200	208	218	230	265	270	270	270
Температура помут.	DIN ISO 3016	°C	-24	-30	-30	-30	-24	-21	-18	-15	-12
Кислотне число	DIN 51 558 ч.1	мгКОН/г	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Число омилення	DIN 51 559	мгКОН/г	0,15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Зола	DIN 51 575	% маси	<0,1								
Вміст води	DIN ISO 3737	% маси	Кількісно не визначається								
Вміст нерозчинних част.	DIN 51 592	% маси	Кількісно не визначається								
Емульгуюча здатність	DIN 51 599	mln	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Здатність до відділення повітря при +50°C	DIN 51 381	mln	2	3	4	5	9	15	-	-	-
Протипінні властивості Відразу: через 10 хв.:	DIN 51 566 ¹⁾ порядок проб I до III	мл мл	0 0								
Корозійна дія на мідь	DIN 51 759	Ступінь корозії	1 - 100 A 3								

ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"
79069 вул. Шевченка, 327 А
м. Львів
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13
факс: (032) 235 08 15
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua
http://www.fuchs-oil.com.ua

FUCHS PETROLUB AG
Friesenheimer str. 17
D-68 169 Mannheim
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ
вул. Верстова, 33
тел.: (056) 378 35 92
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.
м. Горлівка
вул. Інтернаціональна, 85
Тел.: (06242) 42 5 50
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36
тел.: (06434) 53 5 98
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ
Першопавлівська Борщагівка
вул. Антонова, 8-А
Тел.: (044) 364 37 63
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса
вул. Колонтаєвська, 27
тел.: (048) 732 42 72
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне
вул. Кн. Володимира, 112 А
тел.: (0362) 26 58 07
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123
тел. (057) 370 60 01
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua.



RENOLIN DTA

Технічні параметри

RENOLIN DTA			15	22	32	46	68	100	150	220	320
Тип гідравлічної оливи згідно DIN 51 524-1			HL 15	HL 22	HL 32	HL 46	HL 68	HL 100	HL 150	HL 220	HL 320
Тип змащувальної оливи згідно DIN 51 517-2			CL 15	CL 22	CL 32	CL 46	CL 68	CL 100	CL 150	CL 220	CL 320
Параметри	Норма	Одиниці									
Корозійна дія на сталь	DIN 51 585	Ступінь корозії	0 - A								
Протиокислювальна стабільність. Приріст кислотного числа через 1000 годин роботи.	DIN 51 587	мгКОН/г	< 2,0								

ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"
79069 вул. Шевченка, 327 А
м. Львів
 тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13
 факс: (032) 235 08 15
 e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua
<http://www.fuchs-oil.com.ua>

FUCHS PETROLUB AG
 Friesenheimer str. 17
 D-68 169 Mannheim
 tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ
 вул. Верстова, 33
 тел.: (056) 378 35 92
 e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.
 м. Горлівка
 вул. Інтернаціональна, 85
 Тел.: (06242) 42 5 50
 e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.
 м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36
 тел.: (06434) 53 5 98
 e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ
 Першопавліська Борщагівка
 вул. Антонова, 8-А
 Тел.: (044) 364 37 63
 e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса
 вул. Колонтаєвська, 27
 тел.: (048) 732 42 72
 e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне
 вул. Кн. Володимира, 112 А
 тел.: (0362) 26 58 07
 e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123
 тел. (057) 370 60 01
 e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua