Blahydrol BT

Art. 154-05 – 161-05

Опис: **Високоефективні гідравлічні оливи Blahydrol BT на основі відібраних очищених мінеральних олив не містять цинку та золи та забезпечують відмінний захист від зносу та корозії.**

Застосування: Високоефективні гідравлічні оливи Blahydrol BT ідеально підходять для всіх видів мобільних і стаціонарних гідравлічних систем, а також для змащування легких зубчастих передач, підшипників ковзання та роликових підшипників, пневматичних сервісних вузлів, серводвигунів, гідромуфт тощо.

Характеристики продукту		**Переваги**
- Особлива формула цих олив без вмісту цинку та золи забезпечує чудовий захист від стирання, високу несучу здатність та ефективний захист від корозії.	➔	Максимально можлива надійність при витриманні навантажень навіть при найнесприятливіших умовах експлуатації
-Винятково хороша стійкість до старіння та окислення; висока стійкість до зсуву.	➔	Великі інтервали заміни масла і відповідність класу
-Мінімізує утворення осаду та відкладень .	➔	Менші витрати на обслуговування завдяки тривалій чистоті системи.
– Хороша здатність відокремлювати воду (деемульгуючі властивості)	➔	Швидке видалення водних забруднень для безперебійної роботи.
– Відмінні деакраційні та протипінні властивості.	➔	Бореться з нестачею мастила та кавітаційним пошкодженням системи.
– Формула сумісна з гідравлічними маслами, що містять цинк.	➔	Зменшує до мінімуму час простою виробництва під під час зміни гідравлічної оливи, збагаченої цинком, на Blahydrol BT через засмічення фільтра.

Технічні характеристики і стандарти: Гідравлічні оливи Blahydrol BT перевищують або відповідають наступним стандартам і специфікаціям:

Стандарт	Blahydrol BT 10 Арт. 154	Blahydrol BT 15 Арт. 155	Blahydrol BT 22 Арт. 156	Blahydrol BT 32 Арт. 157	Blahydrol BT 46 Арт. 158	Blahydrol BT 68 Арт. 159	Blahydrol BT 100 Арт. 160	Blahydrol BT 150 Арт. 161
DIN 51524/2	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP
ISO 11158	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM
MAG IAS	–	–	–	P-68	P-70	P-69	–	–

Крім того гідравлічні масла Blahydrol BT відповідають таким вимогамDenison: HF-0; HF-1; HF-2
– Eaton Vickers: 1286-S; M-2950-S
– AIST (U.S. Steel): 127; 136
– GM: LH-03-2; LH-04-2; LH-06-2

Фізико-хімічні властивості: Дивіться на звороті

Blaser. SWISSLUBE

Blahydrol BT

Art. 154-05 - 161-05

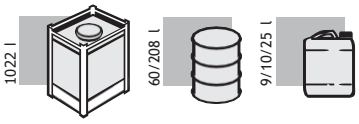
ISO 9001/14001/21469 OHSAS 18001 certified

Фізико-хімічні дані:

Вимірювання	Стандарт	Blahydrol BT 10 Арт. 154	Blahydrol BT 15 Арт. 155	Blahydrol BT 22 Арт. 156	Blahydrol BT 32 Арт. 157	Blahydrol BT 46 Арт. 158	Blahydrol BT 68 Арт. 159	Blahydrol BT 100 Арт.. 160	Blahydrol BT 150 Арт. 161
Зовнішній вигляд:		прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий	прозорий
Колір:		жовтий	жовтий	жовтий	жовтий	жовтий	жовто-помаранчевий	жовто-помаранчевий	жовто-помаранчевий
ISO-VG class:	DIN ISO 3448	10	15	22	32	46	68	100	150
В'язкість (40°C):	DIN 51562-1	10 mm^2/s	15 mm^2/s	22 mm^2/s	32 mm^2/s	46 mm^2/s	68 mm^2/s	100 mm^2/s	150 mm^2/s
В'язкість (100°C):	DIN 51562-1	2.68 mm^2/s	3.50 mm^2/s	4.35 mm^2/s	5.48 mm^2/s	6.90 mm^2/s	8.75 mm^2/s	11.0 mm^2/s	14.5 mm^2/s
В'язкість index:	DIN ISO 2909	103	116	103	107	105	100	93	95
Щільність (at 20°C):	DIN 51757	0.828 g/ml	0.832 g/ml	0.858 g/ml	0.861 g/ml	0.870 g/ml	0.878 g/ml	0.886 g/ml	0.890 g/ml
Температура застигання	DIN ISO 3016	-36°C	-33°C	-33°C	-24°C	-24°C	-24°C	-21°C	-18°C
Flashpoint:	DIN ISO 2592	178°C	198°C	201°C	224°C	227°C	228°C	236°C	>253°C
FZG тест A/8, 3/90:	ISO 14635-1	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass

Безпека та екологічні аспекти:

ADR /RID:	Правилами транспортування не класифікується як небезпечний.
Запобіжні заходи:	Не допускайте потрапляння продукту в грунтові води, водойми або каналізаційну систему. Шкідливий для водних організмів.
Класифікація небезпеки для води:	Трохи небезпечний для води (WGK 1)
LVA/EU код відходів:	13 01 10
Швейцарський код відходів:	Ідентичний коду ЄС щодо відходів (відповідно до VeVA від 01.01.06)



Розміри контейнерів:

Арт. 154:		Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *9 л*
Арт 155:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л*	
Арт 156:		Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *10 л*
Арт 157:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *25 л • 10 л*
Арт 158:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *25 л • 10 л*
Арт 159:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *10 л*
Арт 160:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *10 л*
Арт 161:	Контейнер: *1022 л*	Бочка: *208 л • 60 л*	Каністра: *10 л*

Дані, наведені на цьому аркуші, базуються на відомих нам властивостях і можливостях застосування. Blaser Swisslube AG не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені неналежним використанням її продуктів. З цих даних неможливо вивести загальну юридичну відповідальність. 30.579 E (0223)

Blaser Swisslube AG
CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. +41 (0)34 460 01 01 • blaser.com

Blaser. SWISSLUBE