

Płyny do instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych, pomp ciepła i układów solarnych ERGOLID

NAZWA HANDLOWA	TEMPERATURA KRYSZALIZACJI (oznaczenie płynu) [°C]	GĘSTOŚĆ [g/cm ³]	pH	REZERWA ALKALICZNA	PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA (zależnie od rezerwy alkalicznej) [μS/cm]	LEPKOŚĆ W OKREŚLONEJ TEMPERATURZE [cm ² /s]		
						10°C	20°C	50°C
ERGOLID EKO	-15	1,033	7,5-9,5	8	3000-4000	0,0565	0,0360	0,0148
	-20	1,038			2600-3700	0,0651	0,0441	0,0164
	-25	1,040			2500-3000	0,0762	0,0481	0,0184
	-35	1,045			1800-2400	0,1161	0,0700	0,0244
ERGOLID A	-15	1,045			4000-5000	0,0324	0,0228	0,0114
	-20	1,052			3800-4800	0,0363	0,0255	0,0127
	-25	1,060			3500-4500	0,0425	0,0303	0,0145
	-35	1,070			2800-3800	0,05290	0,0377	0,0172

Charakterystyka ogólna

Temperatura wrzenia [°C]: +106

Opakowanie jednostkowe: beczki o poj. 115 i 120 litrów lub opakowania o poj. 20 litrów

Podstawowe składniki płynu:

- wodny roztwór glikolu propylenowego (ERGOLID EKO) lub glikolu etylenowego (ERGOLID A)
- sole kwasów organicznych pełniących funkcję inhibitorów korozji – odpowiadają za powstawanie warstwy pasywacyjnej skutecznie chroniącej powierzchnię metali

- biocydy – związki zapobiegające rozwojowi mikroorganizmów i powstawaniu korozji mikrobiologicznej
- środki przeciwpienne

Instrukcja stosowania:

- wewnętrzna powierzchnia rur musi być odrdzewiona
- instalacja i pompy muszą być przystosowane do transportu glikolu (bardziej szczelne niż w przypadku instalacji wodnych)
- przepracowane płyny należy zebrać do zbiorników lub beczek i przekazać do regeneracji lub utylizacji
- należy stosować luty twarde, srebrne i miedziane



HK/P/0527/01/2002 (ERGOLID A), dopuszczenia do stosowania w przemyśle górniczym wydane przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, pozytywna opinia o stosowaniu w urządzeniach gaśniczych tryskaczowych (Raport nr 1562/BT/03)

Usługi: transport, dobór właściwych parametrów i sposobów eksploatacji płynów, bezpłatny serwis pogwarancyjny przez okres 3 lat, realizacja zamówień na płyny o nietypowych temperaturach krzepnięcia, cykle szkoleń

Nagrody: Złoty Medal MTP Instalacje 2001, Złoty Orbital (2003) przyznany przez Rynek Instalacyjny, Wyróżnienie Medium (2004) Lider Instalacji przyznane przez Rynek Instalacyjny, Złoty Instalator 2005 przyznany przez Instalatora Polskiego i Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacyjnej, nominacja w konkursie „TERAZ POLSKA” (2006), Quality Inetrnational (2007)



Informacje dodatkowe

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów, sprzedaż systemów „pod klucz”

Gwarancja: na świadectwie kontrolnym wydawanym przy zakupie płynu

Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001, Aprobaty Techniczne COBRTI INSTAL nr: AT/2000-02-0881 (ERGOLID EKO), Rekomendacja Techniczna RT ITB – 1099/2007 (ERGOLID A), Atesty Higieniczne PZH nr: HK/W/0709/01/2004 (ERGOLID EKO),



BORYSZEW ERG S.A.

ul. 15 Sierpnia 106

96-500 Sochaczew

tel. 046 863 02 01

faks 046 863 00 96

www.boryszew.com.pl

e-mail: ergolid@boryszew.com.pl