

# СТАНДАРТЫ ВЯЗКОСТИ

Компания Reagecon предлагает широкий спектр сертифицированных и точных стандартов вязкости. Эти продукты могут использоваться для калибровки, контроля, проверки, квалификации или проверки методов кинематических и динамических измерителей вязкости (как ручных, так и автоматических). Все продукты прослеживаются для температурной шкалы ITS-90 и общепринятого стандартного значения вязкости воды при 20°C, определяемой как 1,0034 мм<sup>2</sup>/с (cSt) по ISO3666.

Reagecon имеет обширное научно-исследовательское учреждение, основанное в Шенноне, Ирландия. В настоящее время разрабатывается несколько специальных и дополнительных диапазонов стандартов вязкости. К ним относятся силиконовые стандарты для калибровки ротационных вискозиметров.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Изготовлены и сертифицированы в соответствии с ASTM D2162 с использованием вискозиметров Ubbelohde Master.
- Признанный на международном уровне первичный метод сертификации стандарта вязкости.
- Каждый стандарт сертифицирован для кинематической вязкости (мм<sup>2</sup>/с, cSt), динамической вязкости (сР) и плотности (г / мл) в диапазоне температур.
- Reagecon проводит аккредитацию ISO17025 (INAB Ref: 265C) для калибровки температуры, калибровки баланса и тестирования стандартов плотности для использования на цифровых измерителях плотности.
- Увеличенный срок хранения.
- Привлекательная защитная упаковка.
- Сертификаты аналитических данных и паспортов безопасности доступны в режиме онлайн для каждой серии продукции.
- Изготовлены из высококачественных, стабильных базовых масел и добавок.
- Все стандарты соблюдают поведение Ньютоновской жидкости.

# СТАНДАРТЫ ВЯЗКОСТИ REAGECON

## Номинальная кинематическая вязкость, динамическая вязкость и плотность

Индивидуальные партии, сертифицированные значения вязкости будут варьироваться от 10%, но обычно менее 5%. Для сертифицированных значений отдельных партий будет показано 4 значащих показателя для всех параметров в их сертификате анализа.

	Кинематическая вязкость mm <sup>2</sup> /s (cSt)					Динамическая вязкость mPa.s (cP)					Плотность мг/мл				
	20°C	25°C	37.78°C	40°C	50°C	20°C	25°C	37.78°C	40°C	50°C	20°C	25°C	37.78°C	40°C	50°C
REVIS-N.4	0.47	0.45	0.41	0.40	-	0.31	0.29	0.26	0.25	-	0.66	0.66	0.64	0.64	-
REVIS-N.8	0.74	0.70	0.61	0.60	-	0.50	0.47	0.41	0.40	-	0.69	0.69	0.68	0.68	-
REVIS-N1.0	1.3	1.2	1.0	0.97	0.87	0.91	0.84	0.71	0.69	0.61	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70
REVIS-N2	2.9	2.6	2.1	2.0	1.7	2.1	1.9	1.5	1.4	1.2	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70
REVIS-S3	4.4	3.9	3.0	2.9	2.4	3.6	3.2	2.4	2.3	1.9	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80
REVIS-N4	6.7	5.8	4.2	4.0	3.2	5.5	4.8	3.4	3.2	2.6	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
REVIS-S6	10	8.7	6.0	5.7	4.4	8.7	7.4	5.0	4.7	3.7	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N7.5	14	12	8.0	7.5	5.8	12	10	6.7	6.3	4.8	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83
REVIS-N10	20	16	11	10	7.5	18	15	9.3	8.7	6.4	0.84	0.83	0.82	0.82	0.82
REVIS-N14	30	24	15	14	10	25	20	12	11	8.2	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82
REVIS-S20	43	34	20	18	13	36	29	17	15	11	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83
REVIS-N26	59	47	27	25	18	46	37	22	20	14	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N35	88	66	35	32	21	76	58	30	28	18	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85
REVIS-N44	110	87	48	44	30	85	66	37	35	23	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-S60	160	120	60	54	35	140	110	54	49	31	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86
REVIS-N75	210	160	83	75	50	170	130	69	63	42	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N100	320	220	110	95	59	270	190	91	81	50	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86
REVIS-N140	400	300	160	140	90	360	270	140	120	78	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82
REVIS-S200	550	400	200	180	110	460	340	170	150	95	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N250	790	580	280	250	160	690	500	250	220	140	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N350	980	710	340	310	190	834	609	294	262	161	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N415	1400	1000	470	410	250	1200	840	390	350	210	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83
REVIS-S600	1800	1300	590	520	310	1700	1200	540	480	280	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83
REVIS-N750	2700	1800	850	760	440	2300	1600	710	640	370	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83
REVIS-N1000	3300	2300	1100	940	560	2800	2000	940	790	460	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83
REVIS-N1400	4900	3500	1600	1400	830	4100	3000	1300	1200	690	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-S2000	8400	5300	1900	1600	810	7300	4700	1700	1400	710	0.88	0.87	0.87	0.87	0.86
REVIS-N2500	8300	5900	2700	2400	1400	7000	5000	2200	2000	1200	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82
REVIS-N4000	19000	12000	4100	3400	1700	16000	10000	3600	3000	1500	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87
REVIS-N5100	28000	17000	6000	5100	2500	24000	15000	5200	4400	2100	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87
REVIS-S8000	41000	25000	8000	6700	3200	32000	20000	7000	5900	2800	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88
REVIS-N10200	58000	36000	12000	10000	4900	51000	32000	11000	8100	4400	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88
REVIS-N15000	77000	47000	16000	13000	6100	64000	41000	14000	12000	5000	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88
REVIS-N18000	100000	64000	21000	18000	8500	89000	56000	19000	16000	7500	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88
REVIS-S30000	-	79000	28000	23000	11000	-	69000	23000	20000	9000	-	0.89	0.89	0.89	0.88



WWW.LABDEPOT.RU

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

(812) 320-60-48  
info@labdepot.ru

### САМАРА

(846) 269-77-95  
pl@labdepot.ru

### МОСКВА

(495) 225-75-61  
msk@labdepot.ru

### КАЗАНЬ

(843) 567-50-53  
se@labdepot.ru

### ЕКАТЕРИНБУРГ

(343) 287-63-37  
es@labdepot.ru

### КРАСНОДАР

(861) 200-17-21  
krasnodar@labdepot.ru