

FORSAGE Industrial Oils I-5A, I-8A

DESCRIPTION

I-5A, I-8A industrial oil series without additives are designed for application in industrial machines and mechanisms in operating conditions which do not envision special requirements to anti-oxidation and anti-corrosion properties of oil. These oils do not contain additives.

Used in various industries for the lubrication of the most widely used in lightly loaded, high-speed units and mechanisms, bearings and bushings, spindles of spinning and twisting machines, bearings, spindles of grinding wheels and other metal-cutting machine tools.

I-5A oil is also used for the lubrication of instrumentation and other lightly loaded nodes.

I-8A is used for the fatliquoring of leather, the manufacturing of pastes, pastes, putty, etc.

FEATURES

I-5A, I-8A oils offer the following advantages:

- The oil quickly separates the water and prevents the formation of stable oil in water emulsion
- Good air release and good anti-foam properties maintain stable oil film on the friction surfaces
- Minimum deposit formation in friction, even at very high speeds and at high temperatures

STANDARDS/APPROVALS

Industrial oil series I-5A, I-8A correspond to ISO viscosity grades VG 7, 10

TYPICAL CHARACTERISTICS

FORSAGE Industrial Oils	I-5A	I-8A
Kinematic viscosity at 40°C, mm ² /s	6-8	9-11
Density at 20°C, g/cm ³	0.870	0.880
Flash point, °C	145	150
Pour point, °C	-20	-20
TAN, mg KON/g	0.03	0.03
Sulfated ash, %	0.005	0.005

Produced according to GOST 20799-88

This information serves as reference and can be changed without notice.



FORSAGE Индустриальные масла I-5A, I-8A

ОПИСАНИЕ

I-5A, I-8A – индустриальные масла без присадок, предназначенные для применения в различных отраслях промышленности, которые не предусматривают особых требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масла.

Используется в различных отраслях для смазки наиболее широко распространенных в легконагруженных, высокоскоростных узлах и механизмах, подшипниках и втулках веретен прядильных и крутильных машин, подшипниках шпинделях шлифовальных кругов металлорежущих и других станков.

Масло I-5A используют также для смазывания контрольно-измерительных приборов и других легконагруженных узлов.

I-8A применяют для жирования кож, изготовления паст, мастик, оконной замазки и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла I-5A, I-8A обладают следующими преимуществами:

- Быстро отделяют воду и препятствуют образованию стойких водомасляных эмульсий, имеющих недостаточные смазывающие свойства
- Хорошее воздухоотделение и хорошие антипенные свойства поддерживают стойкую масляную пленку на поверхностях трения
- Отличные антиокислительные свойства позволяют минимизировать образование отложений в узлах трения даже при очень высокой скорости вращений, повышенной рабочей температуре

СТАНДАРТЫ/СЕРТИФИКАТЫ

Индустриальные масла I-5A, I-8A соответствуют классам вязкости по ISO VG 7, 10

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FORSAGE	I-5A	I-8A
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	6-8	9-11
Плотность при 20 °С, гр/см ³	0.870	0.880
Температура вспышки, °С	145	150
Температура застывания, °С	-20	-20
Кислотное число, мгКОН/гр	0.03	0.03
Зольность сульфатная, %	0.005	0.005

Изготавливаются по ГОСТ 20799-88

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

