

Компресорни масла KOMPRESSOIL VG

ТУ У 23.2-36451680 -156:2010

Експлоатационен клас по: DIN 51506 – VDL

Вискозитетни класове по ISO VG: 46, 68, 100, 150, 220, 320

Състав:

Смес от висококачествени базови масла с добавен към тях балансиран комплекс от безпепелни присадки, благодарение на което се постига устойчивост към окисляване, защита от корозия и избягване на задиране.

Предимства:

- Висока устойчивост на традиционно износване (намаляване на експлоатационните загуби, повишаване на производителността и увеличаване срока на служба на машините);
- Повишена устойчивост на високотемпературно разлагане и висока температура на самовъзпламеняване;
- Защита на повърхността на стоманените детайли от корозивни въздействия;
- Ниска склонност към образуване на нагари (практически се отстранява нагара по буталата, буталните пръстени и лакообразуването по клапаните, намалява се риска от запалване и взрив при експлоатация)
- Отлични антипенни свойства

Области на приложение:

- За смазване на компресори в тежки условия на работа, работещи при температури до 220°C на нагнетателната линия. Серията масла Kompressoil VG е разработена за компресори, изискващи масла клас VDL по DIN51506 - маслата притежават допълнителни противозадирни свойства.
- Kompressoil VG 46 и VG 68 са предназначени за системите на смазване на маслозапълнените винтови компресори и роторни компресосори;
- Kompressoil VG 100, 150 и 220 са предназначени за различните видове бутални компресори;
- Kompressoil VG могат да се използват и циркулационните системи на плъзгащи и търкалящи лагери работещи при високи температури, в случаите, когато е предписано от производителя използване на масло с такъв вискозитет и функционални характеристики.

Типични физико-химически характеристики

Наименование на показателя	Kompressoil VG						метод
Съответствие на ISO VG DIN 51506	46 VDL	68 VDL	100 VDL	150 VDL	220 VDL	320 VDL	
Кинемат. вискозитет, мм ² /с, над: при 40°C при 100°C	42-50 6,5-7,5	61-75 7,5-9,0	90-110 9,5-12,0	130-160 12,5-15,5	200-240 17 - 20	300-350 22 - 25	ГОСТ 33
Вискозитетен индекс, над	90						ГОСТ25371
Киселинно число, мг КОН/гр под	0,2						ГОСТ 2477

Пепелност базово масло, в % до	0,05						ГОСТ1461
Температура на застиване °С до	Минус 20						ГОСТ 20287
Пламна температура (открит тигел)°С,над	210	220	225	230	235	240	ГОСТ 4333
Сяра, % не повече от	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	ГОСТ1437
Плътност при 20°С, кг/м ³ , до	890	890	900	900	910	910	ГОСТ 3900
Цвят на колориметър ЦНТ, ед.ЦНТ до	1,5						ГОСТ20284
Склонност към пенообразуване, см ³ , не повече 24°С/94°С/24°С, след изпит. при 94°С	50/20/50						ГОСТ20284

Гаранционен срок на съхранение - 3 години от дата на производство в заводски опаковки.

Опаковки: пл.туби 4,4 кг, 9 кг, 17,5 кг и метални варели 180 кг