

# MATIC ZnS

## 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220

Минерални хидравлични масла с висок вискозитетен индекс, подобрени противоизносни свойства и отлична хидролитична и термокислителна стабилност.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Отговарят на изискванията на следните спецификации:

NF E 48.603, ISO-L-HV: 15, 22, 32, 46, 68, 100 и 150  
DIN 51524- част 3 (HVLP): 15, 22, 32, 46, 68, 100 и 150

### ПРЕДИМСТВА

Хидравличните масла **MATIC ZnS** са формулирани с пакет присадки включващ противоизносна добавка (съдържаща цинков дитиофосфат) и вискозитетно-индексна добавка, което позволява работа при високи температури и влага, като същевременно подобрява експлоатационния живот на компонентите в оборудването.

Химическата стабилност на **MATIC ZnS**, както и изключителните антикорозионни свойства, осигуряват неагресивност на хидравличното масло спрямо металите и еластомерите в оборудването.

Продуктите **MATIC ZnS** имат много добра устойчивост на механична деструкция, а също така и много ниски температури на течливост, което значително улеснява студеният старт.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Всички видове хидравлични системи, работещи при високо налягане и/или температури и монтирани на неподвижно или подвижно оборудване:

- Строително оборудване, кранове, багери и други машини
- Индустриално оборудване: машини, преси и др.
- Хидравлични асансьори

### ТИПИЧНИ ФИЗИКОХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности			
Вискозитетен клас	ISO VG	-	15	22	32	46
Плътност при 15°C	NF T 60-101	kg/m <sup>3</sup>	867	867	871	875
Кинематичен вискозитет при 40°C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	15.6	22.1	31.8	45.7
Кинематичен вискозитет при 100°C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	4.1	5.0	6.2	7.9

Вискозитетен индекс	NF T 60-136	-	174	164	148	145
---------------------	-------------	---	-----	-----	-----	-----

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности		
Вискозитетен клас	ISO VG	-	<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Плътност при 15°C	NF T 60-101	kg/m <sup>3</sup>	879	889	891
Кинематичен вискозитет при 40°C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	68.2	100	144
Кинематичен вискозитет при 100°C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	10.6	14.1	17.7
Вискозитетен индекс	NF T 60-136	-	144	144	136

Характеристиките са дадени само за информация и са в съответствие с нашите настоящи производствени стандарти. IGOL си запазва правото да ги променя, за да предаде на клиентите си техническото развитие. Преди да използвате този продукт, трябва да се консултирате с инструкциите за употреба и въздействието върху околната среда, посочени в техническите и информационните листове за безопасност. Информацията, посочена по-горе, се основава на настоящото състояние на нашите познания за въпросния продукт. Потребителят на продукта трябва да вземе всички подходящи предпазни мерки, свързани с употребата му. При никакви обстоятелства IGOL не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба.