

# ***MATIC Zn S***

## ***15 22 32 46***

## ***68 100 150***

---

**Huile minérale pour transmissions hydrauliques d'indice de viscosité élevé.**  
**Cette huile hydraulique anti-usure présente une excellente résistance à l'hydrolyse et à l'altération thermique.**

### **PERFORMANCES**

**NF E 48.602 : HV**  
**Vickers**  
**Denison HF-0 et HF-2**

### **AVANTAGES**

**MATIC ZnS** possède une additivation anti-usure, stabilisée, à base de dithiophosphate de zinc et un indice de viscosité élevé, permettant de résister aux températures élevées et à l'eau, tout en améliorant la durée de vie des composants de l'installation et celle du fluide qui ne s'auto-pollue pas.

La stabilité chimique de **MATIC ZnS** ainsi que ses propriétés anti-corrosives exceptionnelles favorisent une neutralité parfaite vis à vis des métaux et des élastomères.

**MATIC ZnS** présente une très bonne résistance au cisaillement et a la particularité de posséder un très bas point d'écoulement.

### **UTILISATION**

Tous circuits de commandes hydrauliques, travaillant à pression et/ou à températures élevées et équipant des matériels fixes ou mobiles :

Matériels de travaux publics

Matériels industriels : machines-outils, presses, ...

Convient également aux moteurs hydrauliques d'ascenseur.

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.

# ***MATIC Zn S***

## ***15 22 32 46***

## ***68 100 150***

---

### CARACTERISTIQUES MOYENNES

	<b>Méthodes</b>	<b>Unités</b>	<b>MATIC Zn S</b>			
Grades	ISO-VG		15	22	32	46
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m <sup>3</sup>	832	850	876	881
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	15.57	22,08	31,8	45,7
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	174	164	148	145
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-39	-39	-36	-36

	<b>Méthodes</b>	<b>Unités</b>	<b>MATIC Zn S</b>		
Grades	ISO-VG		68	100	150
Masse volumique à 15 °C	NF T 60-101	Kg/m <sup>3</sup>	886	889	891
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60-100	mm <sup>2</sup> /s	68.2	99.48	144.09
Indice de viscosité	NF T 60-136	-	144	144	136
Point d'écoulement	NF T 60-105	°C	-30	-27	-24

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.