

## Technisches Datenblatt

Werkstoff-Nr.: 0.7060  
Bezeichnung n. EN: EN-GJS-600-3 (GGG60)  
DIN/EN EN-JS-1060

Analysengrenzen [Gewichts-%]					
C	Si	Mn	P	S	Cu
3,4-3,60	2,7-2,90	0,25	<0,040	<0,012	0,40

Durchschnittswerte der mechanischen und technischen Eigenschaften				
Zugfestigkeit $R_m$ [MPa]	Streckgrenze $R_{p0,2}$ [MPa]	Bruch- dehnung $A_5$ [%]	Härte [HB]	Kerbschlag- arbeit $K_V$ [J]
600	370	3	—	—

Werkstoffeigenschaften	
Festigkeit	Verschleißbeständigkeit
Sehr hoch	Sehr hoch

Verwendung
Gehäuse für Hochdruckpumpen, Kupplung und Hydraulikmotoren, Zahnräder, Hydraulikzylinder

Alle Angaben sind ohne Gewähr und beziehen sich auf die aktuell gültige Fassung der Europäischen Normen.