



Walzwerke Einsal GmbH  
Altenaer Straße 85  
58769 Nachrodt

Tel.: +49 (0)23 52 332 - 0  
info@einsal.com  
www.einsal.com

# 1.6758

23MnNiMoCr5-4

## Typical Applications

Tempered steel / chain steel for mechanical engineering, automotive accessories industry and mining, such as chains

## Chemical properties

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Al
0,20-0,2 6	max. 0,25	1,10-1,4 0	max. 0,020	max. 0,015	0,40-0,6 0	0,90-1,1 0	0,50-0,6 0	max. 0,012	max. 0,20	0,025-0, 050

Property	Value
Common Designations	
Analysis Note	acc. to DIN 17115
Density [kg/dm <sup>3</sup> ]	7,80
Electrical Resistance at 20°C [Ohm*mm <sup>2</sup> /m]	0,19
Thermal Conductivity at 20°C [W/m*K]	41,5
Mc Thermal Expansion [10 <sup>-6</sup> * K <sup>-1</sup> ]	20-100 °C: 11,5 / 20-400 °C: 13,9
Category	Automotive

## Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben dienen lediglich der allgemeinen Beschreibung. Die Angaben -insbesondere zu Eigenschaften, Spezifikationen und aufgeführte Anwendungszwecke sind keine zugesicherten Eigenschaften. Es kommt immer auf den speziellen Einzelfall an. Die Inhalte dieses Dokuments werden nur mit ausdrücklicher und schriftlicher Vereinbarung Vertragsbestandteil. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.