

품명: SAE51B20  
품번: -  
재질 및 규격: -  
접수일자: 2023.07.04  
시험완료일자: 2023.07.17  
시험방법: '시험결과' 참조  
의뢰기관: (주) 대호특수강 포항공장  
주소: 경상북도 포항시 남구 서원재로 44

## 시험결과

## ○ 화학성분

시험항목	단위	결과	시험방법
C	%	0.22	ASTM A751-21
Si	%	0.21	ASTM A751-21
Mn	%	0.78	ASTM A751-21
P	%	0.010	ASTM A751-21
S	%	0.004	ASTM A751-21
Ni	%	0.016	ASTM A751-21
Cr	%	0.73	ASTM A751-21
Cu	%	0.013	ASTM A751-21
Ti	%	0.028	ASTM A751-21
B	%	0.002	ASTM A751-21

\* Spark-OES에 의한 분석

- 시험결과 끝 -

기술책임자  
성명 : 박준하

이 시험결과는 의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, KS Q ISO/IEC 17025(KOLAS 인정)과 관련이 없습니다. 이 시험성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 사전동의 없이 일부만 발췌하여 사용할 수 없습니다. 시험성적서의 진위여부는 <http://e-checking.kr.sgs.com>에서 확인 가능합니다.

2023년 07월 17일

한국에스지에스(주) 부산시험소

전화번호: (051) 630-7001 팩스번호: (051) 630-7096



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s).