



Букса гидроцилиндра

-Деталь была изготовлена литейным способом- этот способ является самым экономичным и легким, в плане производства, для данной детали

-Деталь имеет заметный желтоватый оттенок с мелкозернистой текстурой, по этим признакам можно определить, что деталь изготовлена из латуни

-

-Предположительная марка ЛЦ40С

Основные химические элементы, %			Примеси, %, не более							
Cu - медь	Pb - свинец	Zn - цинк	Si - кремний	Sn - олово	Sb - сурьма	Mn - марганец	Fe - железо	Al - алюминий	Ni - никель	Всего примесей
57-61	0,8-2	Остальное	0,3	0,5	0,05	0,5	0,8	0,5	1	2

Медно-цинковые сплавы (латуни) маркируют буквой Л, Ц40 - указывает содержание цинка в латуни примерно 40%, С - указывает содержание свинца около 1%, остальное - медь. Латунь свинцовая, литейная. Из свинцовой литейной латуни ЛЦ40С получают фасонные детали сложной формы с хорошими поверхностями. Латунь ЛЦ40С применяется для изготовления газовой, санитарной, гидравлической и пневматической арматуры, втулок и сепараторов шариковых и роликовых подшипников, деталей приборов, электроаппаратов, корпусов кранов, тройников и др.