

Аргон газообразный и жидкий

ГОСТ 10157-79

Основные области применения:

Предназначен для использования в качестве защитной среды при сварке, резке и плавке активных и редких металлов и сплавов на их основе, алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, нержавеющей хромоникелевых жаропрочных сплавов и легированных сталей различных марок, а также при рафинировании металлов в металлургии.

Транспортировка:

Осуществляется железнодорожным транспортом в специальных цистернах и автомобильным транспортом в стальных баллонах потребителя в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Наименование показателя	Высший сорт	Первый сорт
Объемная доля аргона, %, не менее	99,993	99,987
Объемная доля кислорода, %, не более	0,0007	0,002
Объемная доля азота, %, не более	0,005	0,01
Объемная доля водяных паров, %, не более, что соответствует температуре насыщения аргона водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), 0° С, не выше	минус 61	минус 58
Объемная доля суммы углеродсодержащих соединений в пересчете на CO ₂ , %, не более	0,0005	0,001