



# Produktauptakte Legierungsdatenblatt

QM-Dok PHAADT-LotSTG750

Seite 1 von 1

Änderungsstand.: 6

Änderungsdatum: 20.03.2023

 Aurum Dental Trading GmbH • Stresemannstr. 26 • D-40210 • Tel. +49 211 9543 2000 • www.adt-dental-shop.de

Legierung: **ADT-Lot STG 750**Kurzbezeichnung: **ADT-Lot STG 750**

<b>Typ:</b>	Dentallot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote
<b>Farbe:</b>	blassgelb

<b>Indikationen:</b>	Vor-Brand-Lot
	Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen
	Nach-Brand-Lot
	Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen
	Verbindungslot Gusslegierungen
	Verbindungslot NEM/EM-Legierungen ●

<b>Zusammensetzung:</b>	Au	42,00
(Massenanteile in %)	Ag	24,40
	Pd	3,00
	Ir	0,10
	Cu	16,50
	In	7,00
	Mn	3,00
	Zn	4,00

<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	770
	Schmelzintervall in °C	670 – 770

Zur Verwendung des Lots entsprechend den Indikationen sind die Schmelzintervalle der zu verlötenden Legierungen, sowie die Temperaturverträglichkeit mit der verwendeten Keramik zu beachten.