



Richtanalyse:	0.15 % C 0.25 % Si 0.40 % Mn
	1.00 % Cr 4.50 % Ni
Eigenschaften:	Einsatzstahl für Hochglanzpolitur.
Verwendungszweck:	Hochbeanspruchte Kunststoffpressformen.

Werkstoff-Nummer
1.2745

Normbezeichnung
15 Ni Cr 18

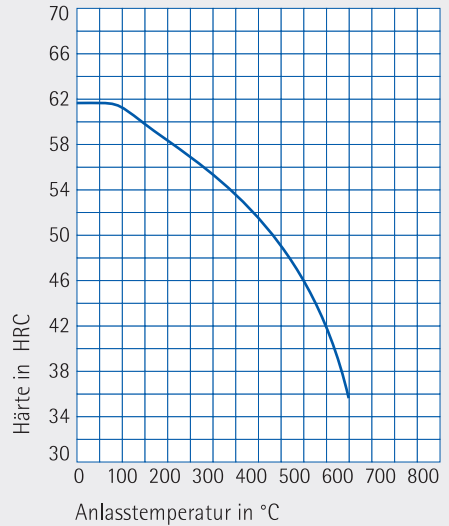
Ossenberg-Name
NE 45

Wärmebehandlung:

Warmformgeben °C	1100 - 850
Abkühlen	langsam, z.B. Ofen
Weichglühen °C	720
Zweites Glühen	640
Abkühlen	Ofen
Glühhärte HB 30	max. 250

Einsetzen °C	Zwischen- glühen °C	Härten von °C	in	Oberflächen- härte nach dem Abschrecken HRC
840-870	580-610	780-800	Öl	61

Anlassschaubild:



Anlassen: °C	100	200	300	400	500	600
HRC	61	60	58	-	-	-