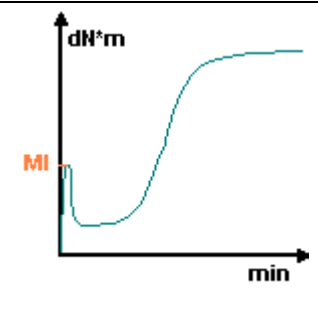
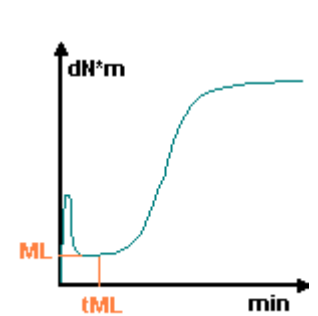
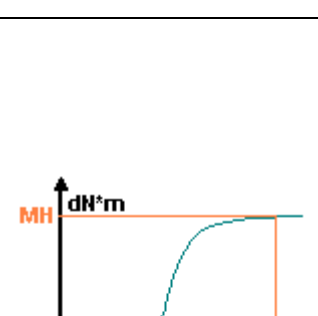
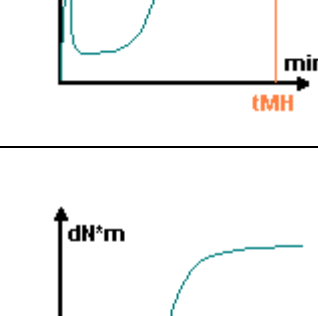
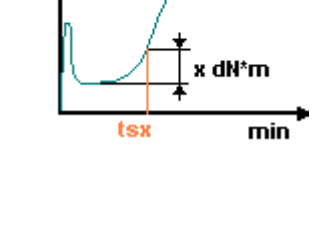

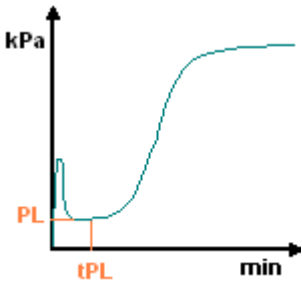
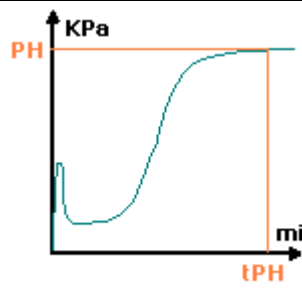
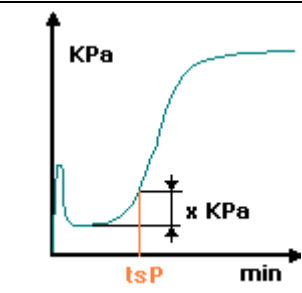
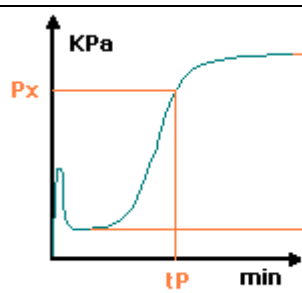
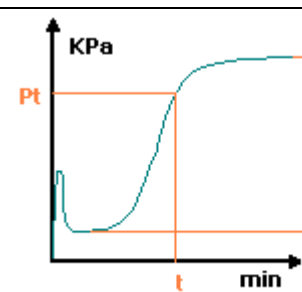
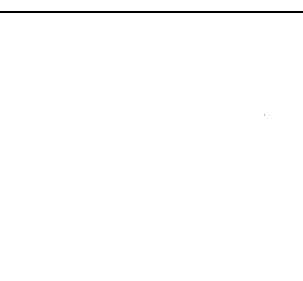


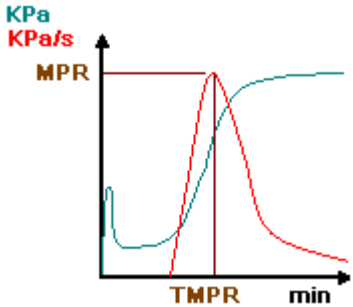
Label	Description	Base Unit	Details	Example of Graph
MI	Coppia Iniziale (Initial Moment)	dN*m	Rappresenta il valore di coppia massima misurato all'inizio della prova	
ML	Coppia Minima (Lower Moment)	dN*m	Rappresenta il valore di coppia minima misurato durante la prova; Il campione ha raggiunto la temperatura di prova e non è ancora iniziata la vulcanizzazione	
tML	Tempo ad ML	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il punto ML (in caso di mantenimento del valore di ML per un intervallo di tempo, rappresenta il punto finale dell'intervallo)	
MH	Momento Massimo (Higher Moment)	dN*m	Rappresenta il valore di coppia massima misurato nel tempo di prova impostato; Il tempo di prova deve essere impostato in modo che il campione abbia raggiunto la vulcanizzazione completa; In molti casi il processo di vulcanizzazione non si stabilizza completamente e si registra un progressivo aumento di MH aumentando il tempo di prova.	
tMH	Tempo ad MH	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il punto MH	
tSx	Tempo per incremento di x punti rispetto al ML	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene misurato l'incremento di un punto nel valore di coppia misurata (nell'unità di misura adottata) rispetto ad ML  NOTA: Il tempo per l'incremento di 1 punto TS1 è significativo con angolo di oscillazione di 1 grado, TS2 con angolo di oscillazione di 3 o 5 gradi	

Mx	Valore di coppia pari a ML+10%(MH-ML)	dN*m	Rappresenta il valore di coppia corrispondente al x% della vulcanizzazione del prodotto (x% della differenza tra MH ed ML)	
t'x	Tempo per raggiungere la percentuale di vulcanizzazione Mx	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il valore di coppia Mx. Viene particolarmente utilizzato il valore t'90, spesso denominato tempo ottimale di vulcanizzazione	
MCR	Massima Velocità di Vulcanizzazione (Peak Cure Rate)	dN*m/sec	Rappresenta il valore massimo di incremento di coppia nell'unità di tempo misurato durante la prova (corrisponde al punto di flesso del ramo crescente della curva elastica S')	
tMCR	Tempo a MCR	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il MCR	
S''(ML)	Valore di S'' nel punto ML	dN*m	Rappresenta il valore di coppia misurato sulla curva viscosa in corrispondenza del valore di Coppia Minima ML	
S''(MH)	Valore di S'' nel punto MH	dN*m	Rappresenta il valore di coppia misurato sulla curva viscosa in corrispondenza del valore di Coppia Massima MH	
TD(ML)	Valore di TD nel punto ML		Rappresenta il valore di TangDelta in corrispondenza del valore di Coppia Minima ML	
TD(MH)	Valore di TD nel punto MH		Rappresenta il valore di TangDelta in corrispondenza del valore di Coppia Massima MH	
tRx	Tempo per Reversione di x punti (impostabile)	Min, Min/100	Rappresenta il tempo a cui viene misurata una Reversione di x dN*m (Reversione: diminuzione del valore di coppia rispetto ad MH)	

## Curva di pressione:

**NOTA: I calcoli sono disponibili solo con sensore di pressione opzionale installato.**

PL	Pressione Minima (Lower Pressure)	KPa	Rappresenta il valore di pressione minima misurato durante la prova.	
tPL	Tempo a PL	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il punto PL (in caso di mantenimento del valore di PL per un intervallo di tempo, rappresenta il punto finale dell'intervallo)	
PH	Pressione Massima (Higher Pressure)	KPa	Rappresenta il valore di pressione massimo misurato nel tempo di prova impostato.	
tPH	Tempo a PH	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il punto PH	
Ps	Tempo per incremento di x punti di pressione rispetto al PL	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene misurato l'incremento di un KPa nel valore di pressione rispetto ad PL	
Px	Valore di pressione pari a $PL + x \cdot (PH - PL) / 100$	KPa	Rappresenta il valore di pressione corrispondente al x% dell'incremento di pressione tra PL e PH (x% della differenza tra PH ed PL)	
tP	Time for x% Pressure Increase	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il valore di Pressione Px	
Pt	Pressure at defined Time	KPa	E' il valore di pressione dopo il tempo t dall'inizio della prova Nota: t è espresso in Mimuti e centesimi di minuto	

MPR	Maximum Pressure Rate	Kpa/sec	Rappresenta il valore massimo di incremento di pressione nell'unità di tempo misurato durante la prova (corrisponde al punto di flesso del ramo crescente della curva di pressione)	
TMPR	Time to Maximum Pressure Rate	Min, Min/100	E' il tempo, dall'inizio della prova, in cui viene raggiunto il PCR	