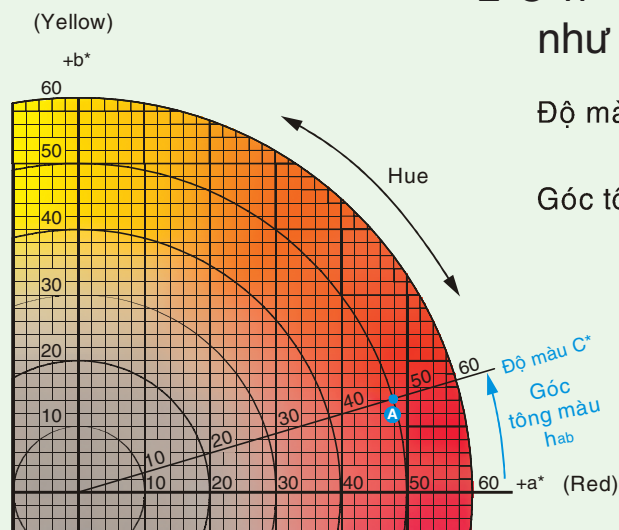


KHÔNG GIAN MÀU L*C*H*

Không gian màu L*C*h* sử dụng chung biểu đồ với không gian màu L*a*b* nhưng thay vì sử dụng trục tọa độ vuông thì nó lại sử dụng trục tọa độ hình trụ. Trong không gian màu này L* biểu thị độ sáng và giống với L* trong không gian màu L*a*b*, C* là cường độ màu và h là góc tông màu. Giá trị cường độ màu C* bằng zero ngay tại tâm và gia tăng tùy thuộc vào khoảng cách từ tọa độ màu tới tâm. Giá trị góc tông màu h được xác định khởi điểm tại trục a* và được tính bằng đơn vị độ: 00 là +a* (Red), 90 là +b* (Vàng), 180 là -a* (Green) và 270 là -b* (Blue). Nếu đo quá táo theo không gian màu L*C*h* ta sẽ có kết quả như sau:



$$\text{Độ màu } C^* = \sqrt{(a^*)^2 + (b^*)^2}$$

$$\text{Góc tông màu } h_{ab} = \tan^{-1} \left\{ \frac{b^*}{a^*} \right\}$$