



## Kostenloser Service: Farbzahlbestimmung nach ISO 2049

Sehr geehrte Geschäftspartner,

auf Ihren Kraftstoff-Gutachten finden Sie eine Zeile mit der Bezeichnung "Aussehen". Hier wird die visuelle Beurteilung der Probe eingetragen. Bei typischen Kraftstoffen steht hier: "Farbe gelblich, klar, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Wasser, Geruch typisch".

Manchmal ist es jedoch von Vorteil, die genaue Farbe der eingesandten Probe zu erfahren, um deren Herkunft besser nachvollziehen zu können.

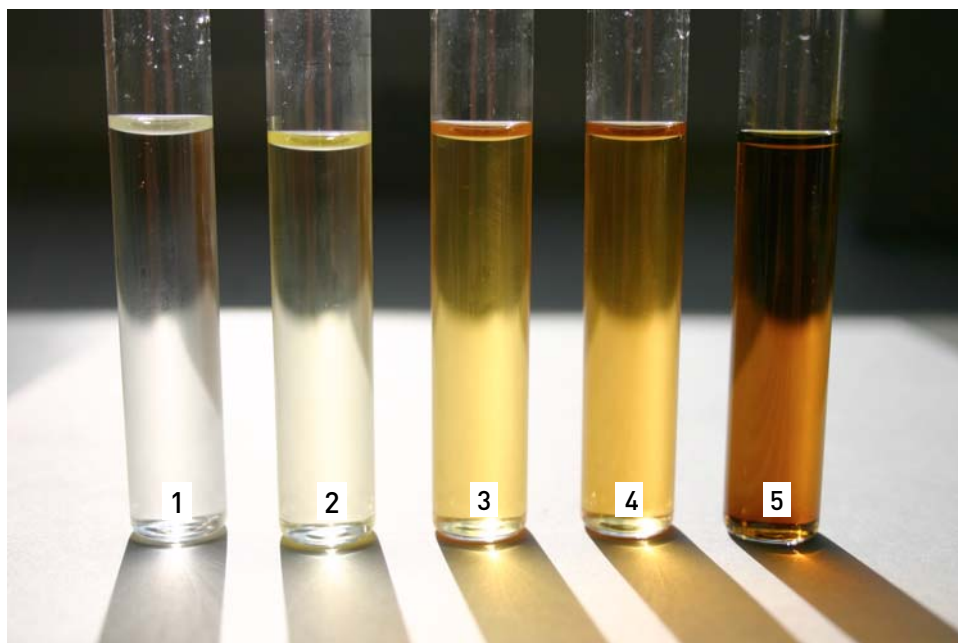
Dies ist mit der reinen visuellen Beurteilung nicht möglich. Das menschliche Auge kann rund 100 Spektralfarben in mehr als 100 Helligkeits- und Sättigungsstufen unterscheiden. Daraus ergeben sich mehr als

eine Million wahrnehmbare Farbnuancen. Deshalb besteht die Schwierigkeit, Farben durch einen subjektiven und visuellen Vergleich zu charakterisieren.

Um Ihnen zu helfen, farbliche Abweichungen zu einer früheren Produktion oder Lieferung zu unterscheiden, werden wir zukünftig neben der rein visuellen Beurteilung auch die Farbzahl nach ISO 2049 in unsere Gutachten aufnehmen. Von jeder Probe wird ein Farbspektrum aufgenommen und die Farbzahl im Bereich von 0 bis 8 angegeben:

- Farbzahl 0 bedeutet: wasserklar und ungefärbt,
- Farbzahl 8 bedeutet: stark dunkelbraun

In der nachfolgenden Abbildung sehen Sie einige Beispiele für die Bewertung der Kraftstoff-Farbe:



Nummer	Farbzahl
1	0,2
2	0,5
3	2,7
4	3,5
5	7,0

Wir wünschen Ihnen eine gute Produktqualität und freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit.