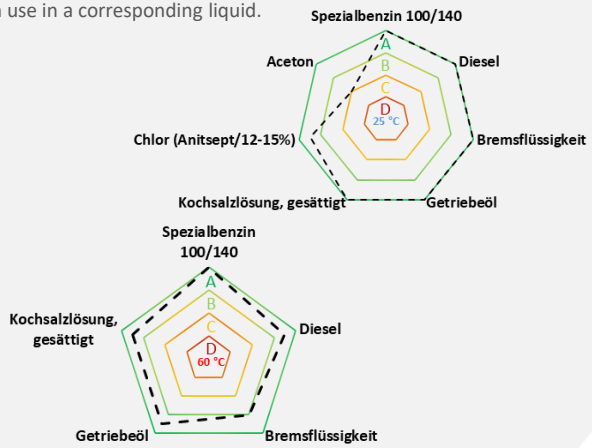


SKresin 155 + Epohard 5220

Mat. Nr.: 3055-5022
Art. Nr.: 3055-5022

Für die Chemikalienbeständigkeit im **Immersionsverfahren** werden Biegeprüfstäbe in die entsprechende Prüflüssigkeit eingetaucht und 8 Tage gelagert. Zur Bewertung werde Veränderungen im Gewicht, Härte als auch der Biegefestigkeit herangezogen. Der Test gibt Aussage zur Beständigkeit bei längerfristigem Einsatz in einer entsprechenden Flüssigkeit.

For chemical resistance in the **immersion process**, bending test rods are immersed in the appropriate test liquid and stored for 8 days. Changes in weight, hardness and bending strength are used for the evaluation. The test provides information about the resistance to long-term use in a corresponding liquid.



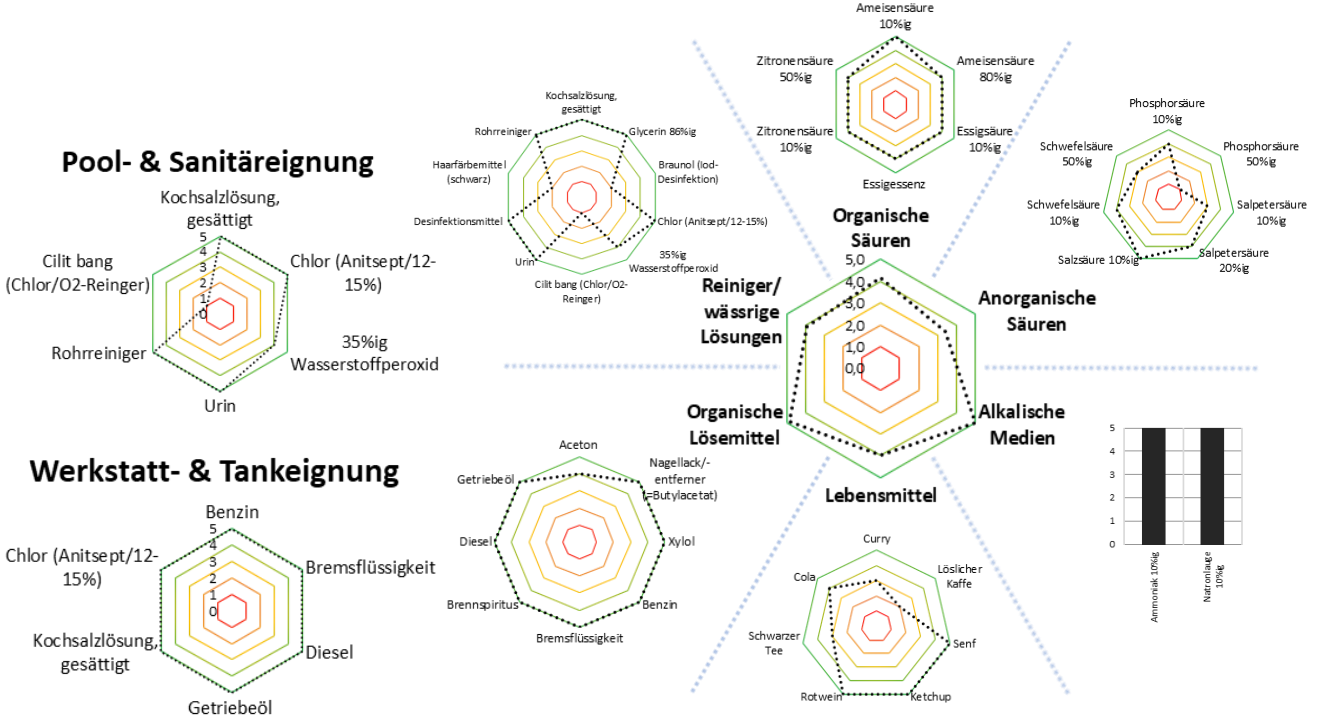
**Chemical Resistant - Immersion
SOP-CR-IM**

Grad A High → Grad D Low

Chemikalienbeständigkeit Chemical resistance

Für die Chemikalienbeständigkeit im **Fleckverfahren** werden auf die Oberfläche des Kunststoffes die Prüflüssigkeit aufgetragen. Nach 24 Stunden Einwirkzeit wird der Fleck entfernt. Bewertet werden optische Veränderungen der Oberfläche wie Farbe, Glanzgrad etc. Diese Einstufung ist vor allem für Versiegelungen/Beschichtungen interessant, bei kurzfristigen Chemikalienkontakt.

To ensure chemical resistance using the **stain method**, the test liquid is applied to the surface of the plastic. The stain is removed after 24 hours of exposure. Visual changes to the surface such as color, level of gloss, etc. are assessed. This classification is particularly interesting for seals/coatings in the event of short-term chemical contact.



SuK Hock GmbH
Straßfeld 12
94209 Regen

Tel.: 09921 9715310
Fax: 09921 807005
Email: post@skhock.de

Technische Hinweise, Richtlinien und Rezepturen werden nach bestem Wissen erteilt bzw. mitgeteilt. Da die Verarbeitungsweise der Produkte und die entsprechenden Arbeitsbedingungen unbekannt sind, kann eine Schadenshaftung auf keinen Fall übernommen werden. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und Vervielfältigen dieser Veröffentlichungen ist nur mit schriftlicher Genehmigung von S u. K Hock GmbH gestattet. Alle Angaben ohne Gewähr.

**Chemical Resistant - Contact
SOP-CR-FT**

Grad 5 High → Grad 1 Low