

## Filterelemente und Anwendung

Filter-Medium	Einsatz	Eigenschaften	Anwendungsbeispiele	NAS-Reinheitsklasse	ISO 4406-Reinheitsklasse
1	Flüssigkeiten auf Wasserbasis mit zähflüssigem Charakter	Kunststoffanteil im Element	Kühlschmiermittel, Wasser-Glykol-Flüssigkeiten	bis NAS 2	14 / 11 / 8
2	Niedrigviskose Öle (bis 40 cSt)	Sehr hohe Wasseraufnahme	Schneid-, Trafo-, Umform-Öle, Kerosin, Benzin	bis NAS 1	13 / 10 / 7
3	Mittelviskose Öle (20 cSt bis 60 cSt)	Hohe Wasseraufnahme	Hydrauliköl, Leichtlauf-Motoröle	bis NAS 1	13 / 10 / 7
4	Höherviskose Öle (40 cSt bis 75 cSt)	Gute Wasseraufnahme	Motoröle, höherviskose Hydrauliköle	bis NAS 2	14 / 11 / 8
5	Flüssigkeiten mit hohem Wasseranteil, Wasser-/Öl-Emulsionen	Keine Wasseraufnahme	Kühlschmiermittel, Hydraulikflüssigkeiten auf Wasserbasis	bis NAS 2	14 / 11 / 8
6	Hochviskose Öle	Gute Wasseraufnahme	Getriebeöle, hochviskose Motoröle	bis NAS 2	14 / 11 / 8