

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 001 00	Abdampfrückstand	100 ml	Lösemittelhaltige Produkte	Bantleon Prüfvorschrift
900 073 00	ATR-Infrarot-Spektrum	10 ml	Non volatile products	Bantleon Prüfvorschrift
900 002 00	Aussehen	200 ml	Alle Produkte	Bantleon Prüfvorschrift
900 083 00	Biologische Abbaubarkeit nach CEC-L-103-12	10 ml	Schmieröle	CEC-L-103-12
900 080 00	Biologische Abbaubarkeit nach DIN EN ISO 9439	10 ml	Schmieröle	DIN EN ISO 9439
900 061 00	Borsäurenachweis	10 ml	KSS	Bantleon Prüfvorschrift
900 003 00	Brennpunkt	60 ml	Schmieröle, Thermoöle	DIN EN ISO 2592
900 004 00	Brechungsindex Abbenmat	10 ml	All liquids products	DIN 51 423-1
900 005 00	Brugger Verschleißtest	100 ml	Getriebeöle, Hydrauliköle, Metallbearbeitung	DIN 51 347 -1,2
900 006 00	BTA	50 ml	Metallbearbeitung	Bantleon Prüfvorschrift
900 007 00	CFPP	200 ml	Diesel, Heizöl	DIN EN 116
900 069 00	Chemolumineszenz (OIT)	10 ml	Schmierstoffe	Bantleon Prüfvorschrift
900 057 00	Chloridbestimmung mittels potentiometrischer Titration	200 ml	KSS / Reiniger / Wasser	Bantleon Prüfvorschrift
900 009 00	Cloudpoint (BPA)	100 ml	Diesel, Heizöl	DIN EN 23 015
900 010 00	Dewatering-Effekt	100 ml	Korrosionsschutzöle	Bantleon Prüfvorschrift
900 011 00	Dichte bei 15°C mit Aräometer	300 ml	Kraftstoffe, Heizöl	acc. DIN 51 757 Verfahren 1
900 078 00	Dichte mittels geeichtem Messgerät	10 ml	Alle Produkte	Bantleon Prüfvorschrift
900 075 00	Dichte nach Stabinger	10 ml	Alle Produkte	Bantleon Prüfvorschrift
900 012 00	Elementanalyse (RFA)	20 ml	Schmieröle, KSS, Lösemittel	Bantleon Prüfvorschrift

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 089 00	Elementanalyse (ICP)	5 ml	Schmierstoffe, KSS, Kühlmittel	Bantleon Prüfvorschrift
900 013 00	Emulgiertest	20 ml	KSS	Bantleon Prüfvorschrift
900 014 00	Farbzahl visuell (VDEW)	20 ml	Hydrauliköle, Grundöle	Ölkarte VDEW Skala
900 014 01	Farbzahl visuell (ASTM)	20 ml	Hydrauliköle, Grundöle	Ölkarte ASTM Skala
900 014 02	Farbzahl	20 ml	Hydrauliköle, Grundöle	DIN ISO 2049 / ASTM 1500
900 016 00	Feste Fremdstoffe Öl	200 ml	Schmieröle	Bantleon Prüfvorschrift
900 017 00	Feste Fremdstoffe wässrig	50 ml	KSS	Bantleon Prüfvorschrift
900 017 01	Größter Partikel	50 ml	KSS	Bantleon Prüfvorschrift
900 018 00	Flammpunkt COC offener Tiegel	60 ml	Schmieröle, Thermoöle	DIN EN ISO 2592
900 019 00	Flammpunkt geschlossener Tiegel	60 ml	Lösemittel, Diesel	DIN EN ISO 2719
900 020 00	Fremdölanteil	200 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 021 00	FZG-Test von Schmierfetten	5 l	Schmierfette	zg. DIN 51 354 DIN ISO 14635-3
900 021 01	FZG-Test von Schmierölen	5 l	Schmieröle	zg. DIN 51 354 DIN ISO 14635-1
900 022 00	Infrarotspektrum	20 ml	Schmieröle, Lösemittel	Bantleon Prüfvorschrift
900 071 00	IR-Oxidation	20 ml	Schmieröle, Lösemittel	Bantleon Prüfvorschrift
900 066 00	Jodzahl	10 ml	Grundöle, Schmieröle, Additive	Bantleon Prüfvorschrift
900 060 00	Kalk- und Carbonatnachweis	1 g	Feste und wässrige Proben, Pasten, Rückstände, Ablagerungen	Bantleon Prüfvorschrift
900 029 00	Klimakammer Grundpreis		Max. Abmessungen: 50 x 70 x 70 cm, Einzelbauteile bis max. 20 kg, - Gesamtbelastung max. 150 kg	DIN 50 016 IEC-Test 60068-2-30

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 029 01	Klimakammer pro Zyklus (24 h)	-	-	DIN 50 016 IEC-Test 60068-2-30
900 068 00	Konzentration Frostschutzprüfer	200 ml	Frostschutzmedien	Bantleon Prüfvorschrift
900 025 00	Konzentration Titration	100 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 026 00	Korrosionsgrad (Späne-Filter-Test)	20 ml	KSS	i.A. DIN 51 360 T 2
900 070 00	Korrosionsschutz in Gegenwart von Salzwasser	250 ml	Flüssige Schmiermedien	Bantleon Prüfvorschrift
900 027 00	KRL-Test	100 ml	Schmieröle	DIN 51 350 T 6
900 085 00	Kupferstreifenprüfung (DIN)	50 ml	Schmieröle	DIN EN ISO 2160
900 033 00	Leitfähigkeit Öl	1000 ml	Hydrauliköle	Bantleon Prüfvorschrift
900 034 00	Leitfähigkeit wässrig	100 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 036 00	Luftabscheidevermögen	500 ml	Schmieröle	DIN ISO 9120
900 058 00	Manuelle Titration	200 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 037 00	Meßstäbchen-Test (Eisen, Gesamt-härte, Kobalt, Kupfer, Nitrat, Nitrit)	20 ml	KSS, Reiniger	Merckoquant
900 063 00	MP Index (Magnetisierbare Partikel)	10 ml	Schmierstoffe	Bantleon Prüfvorschrift
900 038 00	Neutralisationszahl	20 ml	Schmieröle	i.A. DIN 51 558 T 2
900 038 01	Neutralisationszahl Autotitrator	20 ml	Schmieröle	i.A. DIN 51 558 T 2
900 067 00	Ölabscheidung von Fetten	100 ml	Fette	Bantleon Prüfvorschrift
900 040 00	pH-Wert	100 ml	KSS, Reiniger	i.A. DIN 51 369
900 041 00	Pourpoint	100 ml	Hydrauliköle, Frostschutzmedien	DIN ISO 3016
900 042 00	Reinheitsklasse	100 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	ISO 4406

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 042 01	Reinheitsklasse in spezialgereinigten Probengefäßen	100 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	ISO 4406
900 042 02	Reinheitsklasse ASTM D7467	100 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	ASTM D 7467
900 024 00	Refraktometerwert	20 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 072 00	Reservealkalität	50 ml	Kühlmittel	Bantleon Prüfvorschrift
900 087 00	Restöl auf Spänen, gravimetrisch	200 g Späne	Metallspäne	Bantleon Prüfvorschrift
900 077 00	Restölgehalt auf Bauteilen	-	Schmieröle, Korrosionsschutzöle	Bantleon Prüfvorschrift
900 043 00	Restschmutzbestimmung	-	-	Kundenvorschriften i.A. VDA 19
900 076 00	Rußgehalt - IR	20ml+20ml Frischöl	Schmieröle	Bantleon Prüfvorschrift
900 030 00	Salzsprüh - Test Grundpreis	-	Korrosionsschutzöle	DIN EN ISO 9227
900 030 01	Salzsprüh - Test pro Stunde	-	Korrosionsschutzöle	DIN EN ISO 9227
900 044 00	Schaumverhalten Sequenz 1	500 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	zg. DIN 51 566 ISO 6247
900 044 01	Schaumverhalten Sequenz 2		Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	zg. DIN 51 566 ISO 6247
900 044 02	Schaumverhalten Sequenz 3		Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	zg. DIN 51 566 ISO 6247
900 045 00	Schaumverhalten (Reagenzglas-Test)	20 ml	KSS, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 031 00	Kondenswasser - Test Grundpreis	-	Korrosionsschutzöle	DIN EN ISO 6270-2
900 031 01	Kondenswasser - Test pro Zyklus (24 h)	-	Korrosionsschutzöle	DIN EN ISO 6270-2
900 086 00	Tannas-RPVOT	100 ml	Schmieröle	ASTM D 2272
900 088 00	Tapping-Torque-Test	100 ml	KSS	Bantleon Prüfvorschrift
900 082 00	Tensidkonzentration SITA	100 ml	Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 082 01	Sita-Kurve	100 ml	Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift
900 065 00	Tieftemperaturviskosität	20 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	Bantleon Prüfvorschrift
900 055 00	Total Acid Number	20 ml	Schmieröle	Bantleon Prüfvorschrift
900 046 00	Total Base Number	20 ml	Motoröle	DIN ISO 3771
900 047 00	Tüpfeltest	20 ml	Motoröle	Bantleon Prüfvorschrift
900 064 00	Verseifungszahl	50 ml	Schmieröle, Korrosionsschutzöle, Kraftstoffe	Bantleon Prüfvorschrift
900 048 00	Vierkugelapparat-Schweißkraft	200 ml	Schmieröle	DIN 51 350
900 049 00	Viskosität (Rotationsviskosimeter)	20 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	ASTM D 7042
900 050 00	Viskositätsindex (Rotationsviskosimeter)	20 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	i.A. DIN ISO 2909
900 051 00	Wassergehalt (Coulometrisch)	20 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	i.A. DIN EN ISO 12 937
900 052 00	Wassergehalt (Spratzprobe)	20 ml	Schmieröle, Metallbearbeitungsöle	Bantleon Prüfvorschrift
900 054 00	Wasserhärte (Titration)	100 ml	KSS, Wasser, Reiniger	Bantleon Prüfvorschrift

Weitere Analysen auf Anfrage

zg.: zurückgezogen; i.A.: in Anlehnung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 512 00	Untersuchungs-Set A *	200 ml	Kühlmittel	Aussehen / Farbe Konzentration Glykol (nd20) Reservealkalität pH-Wert Leitfähigkeit Wasserhärte Nitrit / Nitrat Elemente
900 512 09	Untersuchungsumfang A			
900 515 09	Untersuchungsumfang C 1 Korrosionsschutzöle	100 ml	Korrosionsschutzmittel	Aussehen Abdampfrückstand (BPV 90031500) Brechungsindex
900 516 09	Untersuchungsumfang C 2 Dewateringflüssigkeiten	100 ml	Korrosionsschutzmittel	Aussehen Abdampfrückstand (BPV 90031500) Dewatering Effekt
900 525 09	Untersuchungsumfang C 3 Dewateringflüssigkeiten	100 ml	Korrosionsschutzmittel	Aussehen Abdampfrückstand (BPV 90031500) Dewatering Effekt Wassergehalt
900 513 00	Untersuchungs-Set F *	20 g	Fette	Aussehen ATR-Infrarot-Spektrum Elemente
900 513 09	Untersuchungsumfang F			

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 502 00	Untersuchungs-Set G (rot) *	100 ml	Gasmotorenöl (Bio-, Deponie-, Klärgas)	Aussehen Viskosität 40°C + 100°C Viskositätsindex Oxidation, Nitration, Sulfation Wassergehalt Glykol Elemente Ferro-Index TAN, TBN ipH-Wert
900 502 09	Untersuchungsumfang G (rot)			
900 501 00	Untersuchungs-Set G (schwarz) *	100 ml	Gasmotorenöl (Erdgas)	Aussehen Viskosität 40°C + 100°C Viskositätsindex Oxidation, Nitration, Sulfation Wassergehalt Glykol Elemente Ferro-Index TBN
900 501 09	Untersuchungsumfang G (schwarz)			

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 517 00	Untersuchungs-Set Getriebe *	100 ml	Getriebeöle	Aussehen Farbzahl Neutralisationszahl Viskosität 40°C + 100°C Viskositätsindex Wassergehalt Elemente MP-Index
900 517 09	Untersuchungsumfang Getriebe			
900 517 01	Untersuchungs-Set Getriebe (10er Set)*	100 ml	Getriebeöle	siehe Set Getriebe
900 514 09	Untersuchungsumfang HM	250 ml	Hartmetallschleifmedien wassermischbar	Aussehen Refraktometer Leitfähigkeit pH-Wert Korrosionsgrad Gesamthärte Nitrit / Kobalt Schaumtest BTA-Kennzahl Keimzahl
900 514 01	Untersuchungs-Set HM (10er Set) *			

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 503 00	Untersuchungs-Set I *	100 ml	Industrieöle Hydrauliköle Spindelöle	Aussehen Farbzahl Neutralisationszahl Viskosität 40°C + 100°C Viskositätsindex Wassergehalt Elemente Reinheitsklasse
900 503 09	Untersuchungsumfang I			
900 503 01	Untersuchungs-Set I (10er Set) *	100 ml	Industrieöle Hydrauliköle Spindelöle	siehe Set I
900 504 00	Untersuchungs-Set K *	250 ml	Kühlschmierstoff wassermischbar	Aussehen Refraktometer Leitfähigkeit pH-Wert Korrosionsgrad Gesamthärte Nitrit Keimzahl
900 504 09	Untersuchungsumfang K			
900 504 01	Untersuchungs-Set K (10er Set) *	250 ml	Kühlschmierstoff	siehe Set K

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 520 08	Untersuchungsumfang L1 Plus	100 ml	Lösungsmittel Standard erweitert um IC	Aussehen Neutralisationszahl Wässriger Extrakt pH-Wert Anionenchromatographie (IC)
900 520 09	Untersuchungsumfang L1	100 ml	Lösungsmittel Standard	Aussehen Neutralisationszahl Wässriger Extrakt pH-Wert
900 521 08	Untersuchungsumfang L2 Plus	100 ml	Lösungsmittel Standard erweitert um GC+IC	Aussehen Neutralisationszahl Wässriger Extrakt pH-Wert Simulierte Destillation (GC) Anionenchromatographie (IC)
900 521 09	Untersuchungsumfang L2	100 ml	Lösungsmittel Standard erweitert um GC	Aussehen Neutralisationszahl Wässriger Extrakt pH-Wert Simulierte Destillation (GC)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 506 00	Untersuchungs-Set M *	100 ml	Motoröle	Viskosität 40°C + 100°C Viskositätsindex Oxidation, Nitration, Sulfation Schmutztragevermögen Wassergehalt Ruß, Glykol, Kraftstoff Elemente Ferro-Index TBN
900 506 09	Untersuchungsumfang M			
900 505 09	Untersuchungsumfang R	250 ml	wässrige Reiniger	Aussehen Konzentration (Titration) Leitfähigkeit pH-Wert Korrosionsgrad
900 505 01	Untersuchungs-Set R (10er Set) *	250 ml	wässrige Reiniger	siehe Untersuchungsumfang R
900 507 09	Untersuchungsumfang S	100 ml	Schleiföle	Aussehen Viskosität 40°C Elemente Neutralisationszahl
900 507 01	Untersuchungs-Set S (10er Set) *	100 ml	Schleiföle	siehe Untersuchungsumfang S
900 510 09	Untersuchungsumfang U1	100 ml	Schneidöle Umformöle	Aussehen Viskosität 40°C Brugger-Verschleißtest

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 510 01	Untersuchungs-Set U 1 (10er Set) *	100 ml	Schneidöle Umformöle	siehe Untersuchungsumfang U1
900 511 09	Untersuchungsumfang U2	100 ml	Schneidöle Zentralanlagen	Set U1 + Elemente
900 511 01	Untersuchungs-Set U 2 (10er Set) *	100 ml	Schneidöle Zentralanlagen	siehe Untersuchungsumfang U2
900 518 00	Untersuchungs-Set V *	100 ml	Verdichteröle	Aussehen Farbzahl TAN Viskosität 40°C Wassergehalt Elemente
900 518 09	Untersuchungsumfang V			
900 508 00	Untersuchungs-Set W *	250 ml	Wärmeträgeröle	Aussehen Farbzahl Neutralisationszahl Viskosität 40°C Flammpunkt g.T. Elemente
900 508 09	Untersuchungsumfang W			

Art.-Nr.	Bezeichnung	Mindest-Probemenge	Produkte	Vorschrift / Untersuchung
900 519 00	Untersuchungs-Set W2 *	1000 ml	Wärmeträgeröle (Großanlagen)	Elemente Wassergehalt Viskosität 40°C+100°C Viskositätsindex Oxidation Neutralisationszahl Flammpunkt g.T. Conradson
900 519 09	Untersuchungsumfang W2			
900 524 09	Untersuchungsumfang Wasser	250 ml	Wasser	Aussehen Leitfähigkeit pH-Wert Nitrat Nitrit Gesamthärte (Titration) Chlorid Keimzahl

Für die Probenahme bitte nur neue, saubere Probeflaschen verwenden. Proben in gebrauchten bzw. in Lebensmittelgefäßen können nicht bearbeitet werden.

* Bei Bestellung dieser Untersuchungs-Sets erhalten Sie ein kostenloses Probenahme-Set.

Hinweis: Die Einschätzung der Verwendbarkeit von Wettbewerbsprodukten ist generell eingeschränkt, besonders jedoch, wenn keine aktuelle Frischölprobe vorliegt.