

IPARI TISZTÍTÓK

A PETROFER ipari tisztítók széles választékát kínálja a munkadarabok felületeinek tisztításához. A tudomány és a technológia legújabb vívmányaira építve, ezek a termékek megfelelnek a modern tisztítóeszközök minden igényének. A PETROFER minden kihívásra testre szabott megoldást kínál, legyen szó az egyes munkadarabokról vagy a különböző gyártási folyamatokhoz tervezett, egyedi rendszerekről.

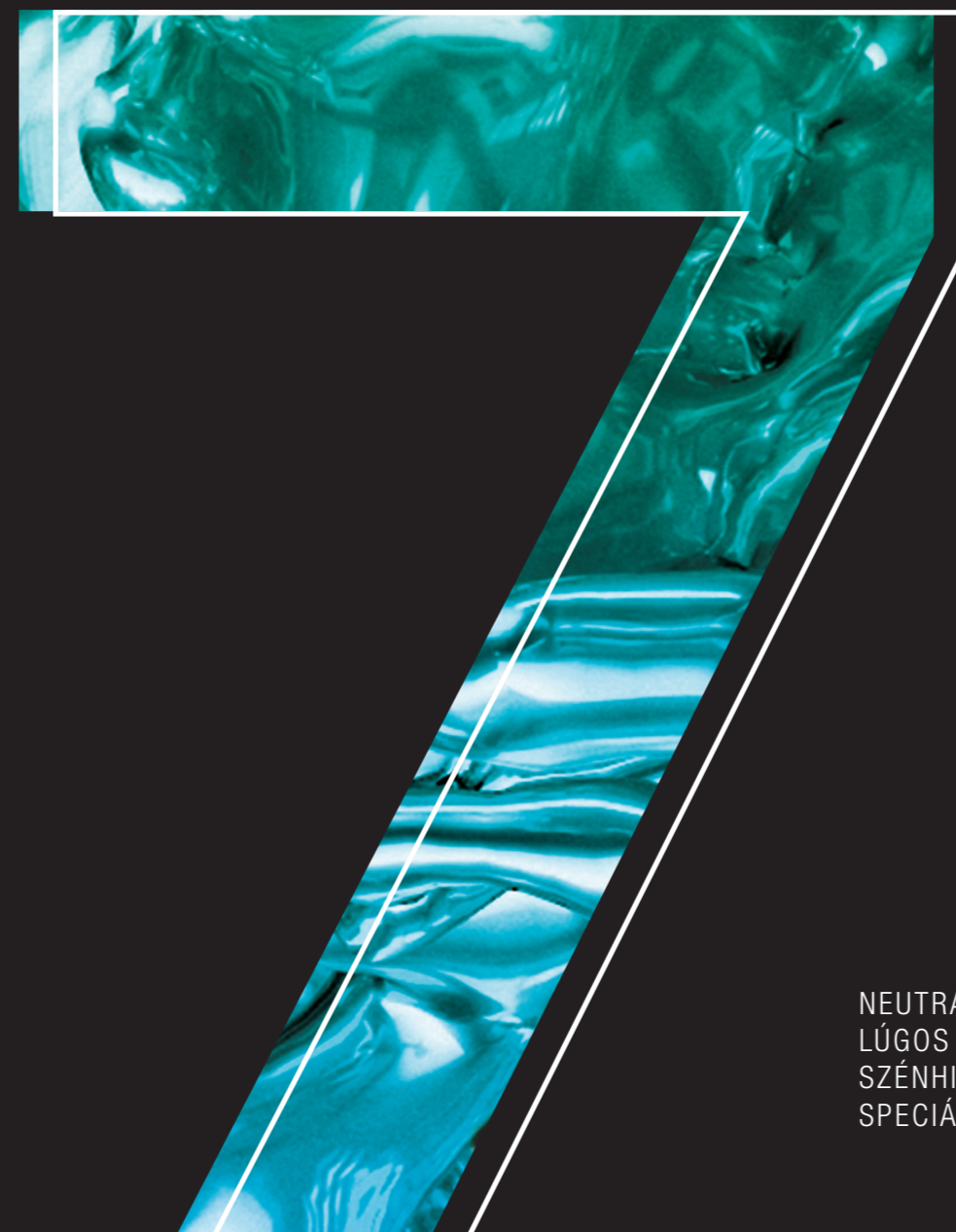


PETROFER CHEMIE | H. R. Fischer GmbH + Co. KG | Römerring 12-16 | 31137 Hildesheim | Deutschland
Tel +49 51 21 / 76 27 0 | Fax +49 51 21 / 76 27 22 11 | Mail info@petrofer.com | www.petrofer.com

in cooperation with

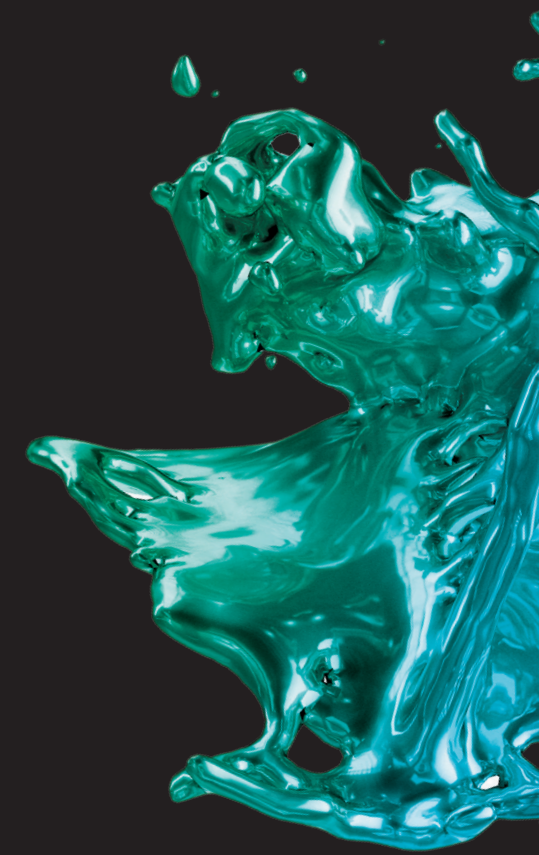


PB3607HU/042017



NEUTRÁLIS TISZTÍTÓK
LÚGOS TISZTÍTÓK
SZÉNHIDROGÉN TISZTÍTÓK
SPECIÁLIS TISZTÍTÓK

IPARI TISZTÍTÓK



A NEUTRÁLIS TISZTÍTÓK

A neutrális tisztítók fémfelületek mind közbelső, mind végső tisztításához ajánlottak. A PETROFER neutrális tisztítói kiváló demulgeáló tulajdonsággal rendelkeznek, így lehetővé téve a tisztítás során eltávolított olaj könnyű leválasztását.

FEROCLEAN	TULAJDON-SÁGOK	FELHASZNÁLÁS	ANYAGOK	SZENNYEZŐDÉSEK
	pH@2 % Hőmérséklet-tartomány °C	Fűvókás rendszer (magas & alacsony nyomás) elválasztás Merítéses & ultrahangos Öntővas, acél, rozsdamentes acél Sárga fémek Alumínium Emulziók Tiszta fémmegmunkáló és edző olajok Húzó- és polírozó olajok Vaxok és pasztrák		
A 185 – AZ UNIVERZÁLIS Sómentes, demulgeáló, neutrális tisztító, öntőtvas és acél forgácsolás és hőkezelésénél történő tisztítási eljárásokhoz ajánlott	10.3 45–70			
A 285 – A MELEG Sómentes, demulgeáló, neutrális tisztító, jó termikus felületaktív stabilitással	10.2 50–75			
N 402 K – A HIDEG Demulgeáló neutrális tisztító, habzásmentes, szobahőmérsékletű használható, hosszú távon stabil	9.8 20–50			
N 404 – A SZTÁR Demulgeáló, neutrális tisztító, magas nyomású felhasználásra, sokféle fémhez	9.2 40–70			
N 502 – A KIFINOMULT Sókat tartalmazó neutrális tisztító, ultrahangos eljárásokhoz	10.0 60–70			
N 600 – A MÉLYFÚRÓ Használható 1200 bar nyomásig, nem tartalmaz felületaktív anyagokat és széles hőmérséklet-tartományban használható, hosszú távon stabil	9.6 20–80			
N 610 – A DEMULGEÁLÓ Használható 1200 bar nyomásig, nem tartalmaz felületaktív anyagokat és széles hőmérséklet-tartományban használható, hosszú távon stabil. Kifejezetten erős demulgeáló képességgel rendelkezik	9.7 20–80			
N-SF – A KEMÉNY Hőkezelés előtti tisztításra ajánlott, átmeneti korrózió elleni védelemmel	9.0 50–80			

Lágy víz használata ajánlott, kevesebb mint 5 °dH német keménységgel

■ ajánlott ■ korlátozottan ajánl ■ nem ajánlott

B LÚGOS TISZTÍTÓK

A lúgos tisztítókat akkor ajánljuk, ha elvárás a nagyon tiszta fémfelület – pl. horganyzás vagy festés előkészítésénél. Az erősen lúgos tisztítószer használata különösen ajánlott a többzónás egységeknél, mert így kiküszöböljük a sómaradványok rászáradását a munkadarabokra.

FEROCLEAN	TULAJDON-SÁGOK	FELHASZNÁLÁS	ANYAGOK	SZENNYEZŐDÉSEK
	pH@2 % Hőmérséklet-tartomány °C	Fűvókás rendszer (magas & alacsony nyomás) elválasztás Merítéses & ultrahangos Öntővas, acél, rozsdamentes acél Sárga fémek Alumínium Emulziók Tiszta fémmegmunkáló és edző olajok Húzó- és polírozó olajok Vaxok és pasztrák		
A 118 Erős tisztító, sómentes, kifejezetten ajánlott lappoló és reagens pomaradványok eltávolítására	11.3 50–75			
A 122 Nagyon erős tisztító, sómentes, ideális pigmentek és szigetelő pasztrák eltávolítására	12.4 50–75			
A 15 Foszfátos előtti tisztítás kiváló teljesítménnyel	13.3 60–90			

■ ajánlott ■ korlátozottan ajánl ■ nem ajánlott



C SZÉNHYDROGÉN TISZTÍTÓK

A PETROFER cég termékei között megtalálhatóak azok a szénhidrogén alapú hideg tisztítók is, amelyek alternatívát jelentenek a halogén-szénhidrogén alapú tisztítókkal szemben. Szagtalan, klór-, fluor-, és aromás összetevőktől mentes tisztítók. A szénhidrogén tisztítók csak zsírtalanítási műveletekhez ajánlottak. A gyúlékonyságot és a lobbanáspontot figyelembe kell venni.

FEROCLEAN	LOBBANÁSPONT	FORRÁSI TARTOM.	V@20 °C
L 888 Zsírtalanító, alacsony viszkozitású olajok eltávolítására. Nagyon szűk forrási tartomány a gyors, maradványmentes elpárolgás érdekében	42 °C	150–190	1.27
L 261 Alacsony/közepes viszkozitású olajok eltávolítására. Nagyon gyorsan párolgó zsírtalanító jó lobbanáspont/száradási aránnyal. Diszperziós változatban is elérhető.	62 °C	180–205	1.85
L 383 Magas viszkozitású olajok és zsírok eltávolítására. VOC mentes, magas lobbanáspontú zsírtalanító.	85 °C	210–260	3.2
L 118 Magas viszkozitású olajok és zsírok eltávolítására. VOC mentes, magas lobbanáspontú zsírtalanító.	102 °C	230–260	3.3
LE 643 K Oldószer-alapú demulgeáló hideg tisztító, ráégett maradványok eltávolítására. Kis áztatás után, vízzel lemosható a felületről.	62 °C	n/a	2.9



D SPECIÁLIS TISZTÍTÓK

Az általános termépaletta mellett, a PETROFER speciális tisztítókat is kínál. Ezen speciális tisztítók elérhetőek külön-külön, vagy megtervezve egy teljes gyártási folyamat testreszabott rendszereként is. A Feroclean N-SF például kifejezetten a Petrofer edzőolajokhoz fejlesztett tisztító. Továbbá több lúgos és neutrális tisztító áll rendelkezésre hideg-felhasználású változatban.

FEROCLEAN	FELHASZNÁLÁS	PH	HŐMÉRSÉKLET
EC 510 Emulziótisztító kiváló korrózió elleni védelemmel	Fűvókás és merítéses felhasználáshoz. Szobahőmérsékleten, 70 °C-ig használható. Ajánlott vízkeménység: 160–350 ppm CaCO ₃ .	9.0	20–70 °C
N-AR Vízben oldódó, többfunkciós tisztító	Műhely padló tisztításra és általános tisztításra. Ajánlott műanyag tálcák magasnyomásos tisztítóknál történő lemosására is.	9.3	15–80 °C
SM Savas rendszerű tisztító vízkötelelítő	Kálcium maradványok, vízkő és egyéb pigmentek eltávolítására	1.7	20–70 °C
S 400 Savas rendszerű tisztító alap géptisztításhoz, nem tartalmaz citromsavat	Kálcium maradványok, vízkő és egyéb pigmentek eltávolítására	2.0	20–70 °C
S 660 Semleges pác	Oxid anyagok eltávolítására, pl. termikus sorjázás után	6.6	30–70 °C

SEGÉDANYAGOK VIZES TISZTÍTÓ FÜRDŐHÖZ

TERMÉKCSOPORT	FELHASZNÁLÁS
ISOADD S-SZÉRIA	Mosóadalék a mosási teljesítmény növeléséhez
ISOADD F-SZÉRIA	Habzástgátló
ISOADD D 903	Demulgeáló keverék
ISOADD C 200 AQUAPLUS 22 AQUAPLUS KSO	Adalékok megnövelt korrózió elleni védelemhez

