



Kohlenwasserstoffe **Basis für Erfolgsprodukte**

Hydrocarbons *Basis for successful products*



Hoesch Kohlenwasserstoffe. Für sichere Produkte und Verfahren.

Kohlenwasserstoffe sind für viele Produkte und Verfahren von elementarer Bedeutung. Hoesch liefert sowohl aromatenfreie als auch aromatenhaltige Kohlenwasserstoffe mit ausgezeichneten Eigenschaften, insbesondere für den Schutz am Arbeitsplatz und gute Umweltverträglichkeit:

- geringe Geruchsentwicklung
- rückstandsfreie Verdunstung
- hohe Flammpunkte
- sehr gutes Lösevermögen

Die Zusammenstellung der chemisch-technischen Daten (typische Werte) soll Ihnen als Entscheidungshilfe dienen.

Wo es besonders auf Kohlenwasserstoffe ankommt

- Farben, Lacke, Druckfarben, Klebstoffe
- Entfetter, Kaltreiniger, Dewatering fluids
- Reinigungsmittel, Entkonservierer , Verdünnungen
- Schmierstoffe, Öle, Hydraulikflüssigkeiten, Trennmittel
- Harze, Dispersionen, Putze
- Polituren, Schuhcremes, Waschpasten, Pflegemittel
- Treibmittel

Wir liefern in bedarfsgerechten Mengen

- Straßentankwagen
- 1000 L Container
- 200 L / 50 L Fässer
- 5 L / 10 L / 30 L Kanister

Wir machen Ihnen ein gutes Angebot Verkauf:

Herr Stefan Kugel
Tel.: 02421 / 807 - 200
s.kugel@julius-hoesch.de
Herr Ralf Pohl
Tel.: 02421 / 807 - 287
r.pohl@julius-hoesch.de

Anwendungstechnik:

Herr Ralf Mahlow
Tel.: 02421 / 807 - 253
r.mahlow@julius-hoesch.de
Mobil: 0173 7480 133

Hoesch Hydrocarbons. For safe products and processes

Hydrocarbons are essential for many products and processes. Hoesch supplies hydrocarbons free of aromatics and with aromatics. The Hydrocarbons have excellent properties and they are safe in handling and environment friendly:

- low odor
- evaporation without residue
- high flash points
- excellent dissolving power

The overview of the chemical-technical data (typical values) should be used as a decision support

Where it depends especially on hydrocarbons

- paint, lacquers, printing inks, adhesives
- degreasers, cleaning fluids, dewatering fluids
- cleaning products, dewaxing fluids , thinners
- lubricants, oils, hydraulic fluids, release agents
- resins, dispersions, plasters
- polishes, shoe wax, washing pastes, care products
- blowing agents

We provide customized quantities

- tank trucks
- 1000 L container
- 200 L / 50 L drums
- 5 L / 10 L / 30 L cans

Let us make you a good offer Sales:

Mr. Stefan Kugel
Tel.: 02421 / 807 - 200
s.kugel@julius-hoesch.de
Mr. Ralf Pohl
Tel.: 02421 / 807 - 287
r.pohl@julius-hoesch.de

Application engineer:

Mr. Ralf Mahlow
Tel.: 02421 / 807 - 253
r.mahlow@julius-hoesch.de
mobile: 0173 7480 133

		Siedebereich °C <i>boiling range °C</i>		Flammpunkt °C <i>flash point</i>	Verdunstungszahl Ether = 1 <i>evaporation rate ether = 1</i>	Dichte <i>density</i>	Anilinpunkt °C <i>aniline point</i>	Aromatengehalt <i>aromatics content</i>	Viskosität <i>viscosity</i>	C-Kettenverteilung <i>carbon chain</i>
		Beginn <i>IBP</i>	Trockenpunkt <i>dry point</i>	<i>min. °C</i>		15 °C g/ml	°C	max. Gew. %	20 °C mm 2/s	
Isopraffine <i>iso-paraffines</i>	Isoparaffin Rapid I	155	198	57	59	0,757	80	0,001	1,25	C ₉ -C ₁₂
	Isoparaffin 155/180	153	176	40	40	0,748	80	0,002	0,99	C ₉ -C ₁₁
	Isoparaffin 170	171	178	45	55	0,750	86	0,005	1,75	C ₁₀ -C ₁₂
	Isoparaffin 175/195	180	207	62	100	0,762	83	0,010	1,80	C ₁₀ -C ₁₂
	Isoparaffin 185/220	184	215	63	130	0,766	81	0,010	1,70	C ₁₁ -C ₁₄
	Isoparaffin M	180	220	61	200	0,765	81	0,020	1,10	C ₁₀ -C ₁₂
entaromatisierte Testbenzine <i>dearomatised white spirits</i>	D 25	139	165	23	20	0,752	65	0,01	0,90	C ₉ -C ₁₀
	D 40	145	205	36	65	0,785	68	0,10	1,04	C ₉ -C ₁₁
	D 60	175	225	61	200	0,792	72	0,50	1,51	C ₉ -C ₁₂
	D 80	190	250	70	800	0,812	72	0,20	2,13	C ₁₁ -C ₁₄
	D 85	205	250	82	1.000	0,822	71	0,03	1,85/40°C	C ₁₂ -C ₁₃
	D 100	230	270	100	> 1.000	0,810	80	0,90	3,00	C ₁₃ -C ₁₄
	D 120	250	310	120	-	0,822	86	1,00	4,80	C ₁₄ -C ₂₀
aromatenfreie Hochsieder <i>mineral seal oils</i>	Hydroseal° G 232 H	230	270	101	> 1.000	0,815	80	0,01	3,50	C ₁₃ -C ₁₅
	Hydroseal° G 250 H	250	335	115	> 1.000	0,815	91	0,01	3,50	C ₁₄ -C ₁₉
	Hydroseal° G 3 H	275	320	133	> 1.000	0,815	94	0,01	7,00	C ₁₄ -C ₁₉
	Hydroseal° G 400 H	300	370	150	> 1.000	0,815	99	0,03	0,63/40 °C	C ₁₆ -C ₂₁
n-Paraffine <i>n-paraffines</i>	C10-C13	180	240	65	185	0,749	83	0,15	1,90	C ₁₀ -C ₁₃
	C14-C17	250	288	117	-	0,769	90	0,01	3,85	C ₁₃ -C ₁₄
entaromatisierte Spezialbenzine <i>dearomatised white spirits</i>	60/140	60	140	< 0	7,0	0,710	61	0,01	0,60	C ₆ -C ₈
	80/110	80	113	< 0	3,3	0,714	60	0,05	0,70	C ₆ -C ₈
	100/140	100	142	< 0	9,0	0,735	60	0,05	0,80	C ₇ -C ₉
aromatenhaltige Testbenzine <i>white spirits</i>	135/180	132	180	25	29	0,771	51	ca. 23	0,90	C ₉ -C ₁₀
	145/200	145	205	36	65	0,784	54	ca. 25	1,24	C ₉ -C ₁₁
	180/210	180	216	65	150	0,812	58	ca. 20	1,60	C ₉ -C ₁₂
Aromaten <i>aromatic hydrocarbons</i>	Toluol/ <i>Toluene</i>	109	112	4	6	0,868	9	99,8	0,70	C ₇
	Xylol/ <i>Xylene</i>	137	143	24	15	0,867	12	99,8	0,75	C ₈
	Solvent Naphta leicht/ <i>light</i>	155	185	38	50	0,88	14	99,0	0,95	C ₉
	Solvent Naphta schwer/ <i>heavy</i>	178	220	63	130	0,901	16	99,0	1,00	C ₁₀
	Solvent Naphtha 200 ND Petroleum	220	305	98		0,992	15	97,0	3,25	C ₁₀ -C ₁₃
Pentane ¹ <i>pentanes¹</i>	n-Pentan/ <i>n-Pentane</i>	31	38	< 0	1	0,632	-	20 ppm/Benzol	-	C ₅
	Cyclopentan/ <i>Cyclopentane</i>	48	50	-37	2	0,745	-	2 ppm/Benzol	-	C ₅
	Isopentan/ <i>Isopentane</i>	24	32	-57	1	0,624	-	10 ppm/Benzol	-	C ₅
Pentan Gemische ¹ <i>pentane blends¹</i>	n-Pentan/Cyclopentan 60:40	36	50	<-30	-	0,665	-	20 ppm/Benzol	-	C ₅
	n-Pentan/Cyclopentan 93:7	36	50	-49	-	0,635	-	20 ppm/Benzol	-	C ₅
	n-Pentan/Isopentan 70:30	28	36	<-40	-	0,625	-	20 ppm/Benzol	-	C ₅
	n-Pentan/Isopentan 80:20	28	36	<-40	-	0,625	-	20 ppm/Benzol	-	C ₅
Alkane <i>alkanes</i>	Heptan	89	100	-4	3	0,713	-	0,01	0,60	C ₇
	Hexan Isomerengemisch	65	69	-27	1,5	0,675	-	0,01	0,45	C ₆
	Cyclohexan	79	83	-18	3	0,778	-	0,01	0,98	C ₆
	Isohexan	57	63	-33	1,1	0,665	-	5 ppm/Benzol	0,45	C ₆
	Methylcyclohexan	100	102	-15	-	0,774	-	0,05	0,90	C ₇

¹ Pentane und Pentengemische werden von uns wahlweise in 100 L Druckbehältern aus Edelstahl mit einem speziellen Entnahmesystem geliefert.

Weitere Pentangemische auf Anfrage.

¹ Pentanes and pentane blends are delivered on request in 100 L pressure-drums of stainless steel combined with a special emptying system.

More pentane blends on request.

Julius Hoesch

Die ganze Vielfalt der Chemie

Julius Hoesch

The whole variety of chemistry

→ Wir handeln mit bewährten Chemikalien.

- Säuren, Laugen, Feststoffe
- Lösemittel, Weichmacher, Füllstoffe, Pigmente
- Tenside, kosmetische Rohstoffe, Komplexbildner
- Wasserbehandlungschemikalien
- Lebensmittelchemikalien
- Trennmittel
- Heißklebstoffe
- Konservierungsmittel

→ Wir stärken unser Angebot durch eigene Produkte.

- Entfettungsmittel und Entlacker, wässrige Reinigungsmittel
- HOESCH Industriereiniger, wässrige Reiniger für Metallentfettung sowie Reinigung von Betrieb, Gebäude, Fuhrpark
- HOESCH Reiniger für die Papierindustrie; Filz-, Sieb-, Systemreiniger

→ Wir unterstützen Sie mit ganz speziellen Dienstleistungen.

- Anwendungstechnische Beratung, kundenspezifische Produktentwicklung, Lagerung und Verteilung Ihrer Produkte
- Lohnfertigung

Wir verfügen über einen großzügigen Lagerkomplex mit modernster Technik für Lagerung, Abfüllung und Mischen. Unsere Mitarbeiter sind speziell auf den sachgerechten Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Gefahrstoffen, geschult.

Mikroprozessorgesteuerte Analytik sowie ein zertifiziertes QM-System gemäß DIN / EN 9001:2008 garantieren die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

→ Trading with approved chemicals.

- acids, leaches, solids
- solvents, plasticizers, fillers, pigments
- surfactants, cosmetic raw materials, chelating agents
- water treatment chemicals
- food additives
- release agents
- hotmelts
- preservatives

→ Products from own production.

- degreaser and paint remover, waterbased cleaner
- HOESCH industrial cleaner, for metal degreasing and for factories, buildings and vehicles
- HOESCH cleaner for paper industry

→ Special services.

- technical support, customer related product development
- storage and dispatch
- toll production

Our large facilities for storage, drumming, bottling and processing are equipped with latest technology.

All employees are specialised in handling dangerous goods.

Automatical laboratory process controlling and certified quality management according to DIN EN 9001:2008 guarantee the high quality of our products and services.

Julius Hoesch GmbH & Co. KG
Postfach 10 08 55
D - 52308 Düren
Tel.: +49 (0) 2421 - 807 - 0
Fax: +49 (0) 2421 - 807 - 320
Mail: info@julius-hoesch.de