

## CERTYFIKOWANE MATERIAŁY REFERENCYJNE PRZETWORY NAFTOWE - RÓŻNE METODY BADAŃ

Nr katalogowy	Metoda	Produkt	Certyfikowana wartość	Pojemność
<b>Temperatura zablokowania zimnego filtra (CFPP)</b>				
CRM-CFGO-3	EN 116 / IP 309	Diesel	<b>-18.9°C</b>	250 ml
<b>Temperatura płynięcia</b>				
CRM-PPLU-1	ASTM D 97, NFT 60-105	Olej smarowy	<b>-8.5°C</b>	250 ml
CRM-PPGO-4	ASTM D 97	Diesel	<b>-30,6°C</b>	250 ml
<b>Temperatura mętnienia</b>				
CRM-CPGO-4	ASTM D 2500	Diesel	<b>-6.1°C</b>	250 ml
<b>Destylacja atmosferyczna (normalna)</b>				
CRM-DIGO-3	ASTM D 86	Diesel	<b>165°C - 362°C</b>	250 ml
CRM-DIGA-5	ASTM D 86	Benzyna bezołowiowa	<b>36°C - 183 °C</b>	250 ml
CRM-DIKR-1	ASTM D 86	Paliwo lotnicze	<b>161°C - 257°C</b>	250 ml
<b>Temperatura zapłonu - różne metody</b>				
CRM-FAKR-1	IP 170 (ABEL)	Paliwo lotnicze	<b>40.9°C</b>	250 ml
CRM-TAKR-1	ASTM D 56 (TAG)	Paliwo lotnicze	<b>44.3°C</b>	250 ml
CRM-FCLU-2	ASTM D 92 (CLEVELAND)	Olej smarowy	<b>265°C</b>	250 ml
CRM-PMGO-3	ASTM D 93 (PENSKY MARTENS)	Diesel	<b>60.8°C</b>	250 ml
CRM-PMLU-2	ASTM D 93 (PENSKY MARTENS)	Olej smarowy	<b>213°C</b>	250 ml
<b>Temperatura zapłonu - PENSKY MARTENS NOWOŚĆ - opakowanie 3 x 80 ml (ISO 17025)</b>				
FP-PMCC-1	ASTM D 93 Procedura A	Diesel	<b>59.0°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-2	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>76.5°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-7	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>101.0°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-3	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>119.0°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-4	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>140.0°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-5	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>186.5°C</b>	3 x 80 ml
FP-PMCC-6	ASTM D 93 Procedura A	Węglowodór	<b>232.0°C</b>	3 x 80 ml
<b>Temperatura zapłonu - CLEVELAND NOWOŚĆ - opakowanie 3 x 80 ml (ISO 17025)</b>				
FP-COC-1	ASTM D 92	Węglowodór	<b>85.0°C</b>	3 x 80 ml
FP-COC-6	ASTM D 92	Węglowodór	<b>115°C</b>	3 x 80 ml
FP-COC-3	ASTM D 92	Węglowodór	<b>149°C</b>	3 x 80 ml
FP-COC-4	ASTM D 92	Węglowodór	<b>193 °C</b>	3 x 80 ml
FP-COC-5	ASTM D 92	Węglowodór	<b>257 °C</b>	3 x 80 ml
<b>Temperatura krystalizacji paliwa lotniczego</b>				
CRM-FRKR-2	ASTM D 2386	Paliwo lotnicze	<b>-49,8 °C</b>	250 ml
<b>Prężność par</b>				
CRM-VPGA-4	ASTM D 4953A, D 323A, EN13016-1	Benzyna	<b>56,4 kPa</b>	250 ml
CRM-VPGA-5	ASTM D 4953A, D 323A, EN13016-1	Benzyna	<b>55,8 kPa</b>	250 ml

## CERTYFIKOWANE MATERIAŁY REFERENCYJNE

### PRZETWORY NAFTOWE - RÓŻNE METODY BADAŃ



Nr katalogowy	Metoda	Produkt	Certyfikowana wartość	Pojemność
<b>Zawartość benzenu</b>				
CRM-BEGA-2	ASTM D 4053	Benzyna bezołowiowa	<b>0.51% obj.</b>	250 ml
CRM-BEGA-3	ASTM D 4053 / D 5580	Benzyna	<b>0.573 % obj.</b>	250 ml
<b>Liczba cetanowa</b>				
CRM-CNGO-2	ASTM D 613	Diesel	<b>52.2</b>	1 000 ml
<b>Liczba oktanowa</b>				
CRM-OMGA-4	ASTM D 2700	Benzyna bezołowiowa	<b>85.3</b>	1 000 ml
CRM-ORGA-4	ASTM D 2699	Benzyna bezołowiowa	<b>96,4</b>	1 000 ml
<b>Punkt anilinowy</b>				
CRM-APKR-2	ASTM D 611, NF M097-021	Paliwo lotnicze	<b>-56,44 °C</b>	250 ml
<b>Gęstość</b>				
CRM-DEGA-4	ASTM D 4052; ISO 12185	Benzyna bezołowiowa	<b>0.7380 g/mL @ 15°C</b>	250 ml
CRM-DEGA-5	ASTM D 4052; ISO 12185	Benzyna bezołowiowa	<b>0.7399 g/mL @ 15°C</b>	250 ml
CRM-DEGO-4	ASTM D 4052; ISO 12185	Diesel	<b>0.8336 g/mL @ 15 °C</b>	250 ml
CRM-DEKR-2	ASTM D 4052; ISO 12185	Paliwo lotnicze	<b>0.7990 g/mL @ 15°C</b>	250 ml
CRM-DELU-2	ASTM D 4052; ISO 12185	Olej smarowy	<b>0.8837 g/mL @ 15°C</b>	250 ml