

## Zastosowanie aparatów Setaflash firmy Stanhope Seta i wykaz modeli

Branża	Aplikacja	Zakres temperatur	Model Seta
Kleje i uszczelniacze	Badanie estrów i ketonów pod kątem certyfikacji. Klasyfikacja palności dla przepisów transportowych	Do 150 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Lotnictwo	Kontrola jakości przyjmowanych paliw i olejów, zgodność ze specyfikacjami	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Biodiesel	Badanie czy substancje chemiczne (takie jak metanol) używane w procesie produkcyjnym są poniżej bezpiecznego poziomu	130 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Bituminy i asfalty	Przepisy dotyczących wysyłki i bezpieczeństwa oraz wykrywanie możliwej obecności bardziej lotnych lub łatwopalnych związków	>200 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Środki chemiczne	Badanie rozpuszczalników podczas produkcji. Klasyfikacja bezpieczeństwa dla przepisów transportowych	Poniżej 200 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Produkty chemiczne	Klasyfikacja palności dla przepisów transportowych	30 °C do 150 °C	35000-0, 82000-2
Ropa naftowa	Informacji o lotności ropy naftowej i bezpieczeństwie wydobycia transportu i przechowywania oraz o potencjalnych kosztach z tym związanych	Poniżej 0 °C	82100-2
Oleje i tłuszcze jadalne	Produkty te są używane w podwyższonych temperaturach, dlatego też punkt zapłonu jest sprawdzany w celu zapewnienia, że procesy rafinacji i limity bezpieczeństwa są prawidłowo utrzymywane	Do 30 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Energetyka	Oleje turbinowe i transformatorowe są rutynowo badane pod kątem temperatury zapłonu, aby potwierdzić brak zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na jakość i bezpieczeństwo	Do 20 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Pestycydy preparowane	Badania i klasyfikacja palności dla potrzeb przepisów transportowych	Do 150 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Środki smarowe	Kontrola jakości i badania. Analiza zużytego oleju w celu wykrycia odparowania/zanieczyszczenia substancjami lotnymi w warunkach pracy	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0
Wydobycie ropy i gazu	Jakość próbek. Zanieczyszczenia w liniach przesyłowych	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Oczyszczanie/odzyskiwanie oleju	Kontrola jakości olejów bazowych oraz kontrola zanieczyszczeń olejów i paliw używanych/odzyskanych. Klasyfikacja bezpieczeństwa dla przepisów transportowych	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Farby i lakiery	Badania, kontrola jakości i bezpieczeństwo. Klasyfikacja palności dla przepisów transportowych. Zalecany do lakierów wodorociekalnych	Poniżej 100 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Perfумы, aromaty i substancje zapachowe	Badania mieszanin rozpuszczalnik/woda. Klasyfikacja palności dla przepisów transportowych i bezpieczeństwa użytkownika	Otoczenie do 110 °C	30000-3, 33200-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Rafinacja ropy naftowej i pochodnych	Testowanie dla zapewnienia jakości/zanieczyszczenia, gdy produkt jest pompowany przez rurociąg wieloproduktowy. Stosowane również w przepisach BHP i transportowych.	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0
Farmaceutyki	Kontrola podanych przez producenta punktów zapłonu	<100 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Farby drukarskie	Klasyfikacja palności dla przepisów transportowych	Poniżej 100 °C	30000-3, 33200-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Terminale drogowe dla cystern/terminy żeglugowe	Kontrola jakości w zbiornikach magazynowych i dostaw. Klasyfikacja bezpieczeństwa dla przepisów transportowych	30 °C do 399 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Żywice syntetyczne	Badania wyrobów bazowych na bazie żywicy rozpuszczalnikowej. Klasyfikacja jakości i bezpieczeństwa dla przepisów transportowych	15 °C do 150 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Mydło i detergenty syntetyczne	Stosowanie do badań i testów. Klasyfikacja palności w transporcie	Poniżej 200 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2
Przepisy transportowe	Klasyfikacja palności dla transportu drogowego, kolejowego, lotniczego i morskiego	Skrajnie łatwopalne <0 °C Wysoce łatwopalne <21 °C Łatwopalne <55 °C	30000-3, 35000-0, 82000-2, 82100-2
Usuwanie odpadów	Badania stosowane do klasyfikacji odpadów przed ich utylizacją	Heksan <100 °C Czysty olej >300 °C	30000-3, 82000-2, 82100-2

Nr kat.	Model aparatu	Zakres temperatur	Szybkość narastania	Materiał tygla	Metoda ogrzewania/chłodzenia	Wymiary (WxSxG)/Waga
30000-3	Seria 3	Otoczenie do 300 °C	do 6 °C/min	Aluminium	Kartridż	195x295x140mm/3kg
31000-0	Seria 3 Tygiel Otwarty	Otoczenie do 300 °C	nie dotyczy	Aluminium	Kartridż	260x280x260mm/5kg
33200-3	Seria 3 ActiveCool	10 do 135 °C	2 °C/min	Aluminium	Ogniwo Peltiera	195x295x140mm/3kg
33220-0	Seria 3e ActiveCool	10 do 135 °C	2 °C/min	Aluminium	Ogniwo Peltiera	195x295x140mm/3kg
33250-3	Seria 3 ActiveCool Tygiel odporny na korozję	10 do 135 °C	2 °C/min	Wkładka ze stali nierdzewnej	Ogniwo Peltiera	195x295x140mm/3kg
33270-0	Seria 3e ActiveCool Tygiel odporny na korozję	10 do 135 °C	2 °C/min	Wkładka ze stali nierdzewnej	Ogniwo Peltiera	195x295x140mm/3kg
35000-0	PM-93 Pensky-Martens	Otoczenie +5 do 400 °C	5,5 °C/min	Aluminium	Wymuszone powietrze	380,5x240x500mm/25kg
82000-2	Seria 8 - wysokotemperaturowa	Otoczenie do 300 °C	2 °C/min	Aluminium	Wymuszone powietrze	300x340x380mm/8 kg
82050-0	Seria 8 - Zapalnik gazowy wysokotemperaturowy	5 do 300 °C	nie dotyczy	Aluminium	Wymuszone powietrze	300x340x380mm/8 kg
82100-2	Seria 8 ActiveCool	-30 do 135 °C	do 10 °C/min	Aluminium	Ogniwo Peltiera	300x340x380mm/8 kg
82110-2	Seria 8 Zapalnik gazowy ActiveCool	-30 do 135 °C	do 10 °C/min	Aluminium	Ogniwo Peltiera	300x340x380mm/8 kg
82150-2	Seria 8 ActiveCool odporna na korozję	-30 do 135 °C	do 10 °C/min	Wkładka ze stali nierdzewnej	Ogniwo Peltiera	300x340x380mm/8 kg
82160-2	Seria 8 ActiveCool odporna na korozję i zapłonnik gazowy	-30 do 135 °C	do 10 °C/min	Wkładka ze stali nierdzewnej	Ogniwo Peltiera	300x340x380mm/8 kg