

Shell Macron 2425 S-14

Nieemulgujący olej do obróbki skrawaniem

+++bez chloru+++niska zawartość węglowodorów aromatycznych+++
+++niska skłonność do odparowania+++ niska skłonność do emisji mgły olejowej+++bez metali ciężkich+++

Własności

Shell Macron 2425 S-14, będący dalszym rozwinięciem oleju Shell KS 235 N, produkowany jest na bazie olejów mineralnych poddanych obróbce wodorem, które nadają mu szczególnie dobrą tolerancję przez skórę ludzką. Zawartość pakietu specjalnych dodatków uszlachetniających w połączeniu z niską skłonnością do odparowania aktywnie przyczyniają się do poprawy warunków na stanowisku pracy przez cały okres eksploatacji oleju. Dodatki polarne oraz komponenty aktywne chemicznie zostały tak dobrane, że w efekcie uzyskano wyjątkowo wysoką zdolność przenoszenia obciążeń.

Shell Macron 2425 S-14 jest kompatybilny ze wszystkimi produktami firmy Shell do smarowania obrabiarek.

Zastosowanie

Shell Macron 2425 S-14 stosowany jest do wszystkich procesów szlifowania stali, metali kolorowych i lekkich z wysokimi prędkościami skrawania, zwłaszcza do szlifowania z pełnego materiału.

Produkt ten wyróżnia się ponadto łagodnym zapachem i neutralnością w stosunku do lakierów obrabiarek.

Charakterystyka techniczna (parametry nominalne)

Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm/s ²	DIN 51 562	13,5
Gęstość w temperaturze 15°C	kg/m ³	DIN 51 757	863
Temperatura zapłonu (COC)	°C	DIN/ISO 2592	170
Temperatura płynięcia	°C	DIN/ISO 51 597	-12
Barwa			żółta

Zastrzegamy sobie prawo do zmian parametrów w ramach dalszego rozwoju produktu.

