



Pytania i odpowiedzi: 26DFBTM262

1. Naprawy odlewów

Przyjmujemy możliwość wykonywania napraw odlewów staliwnych poprzez spawanie drobnych wad odlewniczych, takich jak pory i pęcherze, zgodnie z technologią wykonawcy.

Naprawy będą ograniczone do wad niekonstrukcyjnych, o maksymalnym wymiarze pojedynczej wady do 20 mm. Naprawom nie będą podlegały pęknięcia ani inne wady konstrukcyjne mogące wpływać na wytrzymałość, trwałość lub bezpieczeństwo eksploatacji elementu.

Prosimy o potwierdzenie akceptacji powyższej technologii napraw.

Odp. ORLEN Termika: 1.

Nie dopuszczamy elementów naprawianych/regenerowanych. Części mają być nowe z bieżącej produkcji.

2. Materiał STPx – szczęka ruchoma

Na rysunku K-9-3762, nr HW-037-00-237B, dla szczęki ruchomej wskazano materiał „STPx”. Oznaczenie to nie pozwala na jednoznaczne określenie gatunku materiału według aktualnie stosowanych norm.

Prosimy o przekazanie pełnego oznaczenia materiału, normy odniesienia, wymaganego składu chemicznego, właściwości mechanicznych, twardości oraz wymaganej obróbki cieplnej.

Prosimy również o potwierdzenie możliwości zastosowania współczesnego zamiennika materiałowego o równoważnych lub lepszych właściwościach użytkowych, mechanicznych i odporności na zużycie.

Odp: ORLEN Termika:

Nie posiadamy innego oznaczenia materiału dla szczęki ruchomej, rysunek K-9-3762, nr HW-037-00-237B. Dopuszczamy zastosowanie materiału L35G, lub zastosowania współczesnego zamiennika materiału o równoważnych lub lepszych właściwościach użytkowych, mechanicznych i odporności na zużycie.

3. Materiał ŻLNi4Cr2 – nakładka szczęki

Na rysunku K-9-3953, nr HW-003-005-2, dotyczącym nakładki szczęki, oznaczenie materiału jest niejednoznaczne ze względu na jakość dokumentacji.

Przyjmujemy, że prawidłowe oznaczenie materiału brzmi „ŻLNi4Cr2” i oznacza żeliwo stopowe niklowo-chromowe, zawierające orientacyjnie około 4% niklu oraz 2% chromu. Odczytanie oznaczenia jako „ŻLNi4Cn2” byłoby nieprawidłowe, ponieważ symbol Cn oznacza pierwiastek kopernik i nie może stanowić dodatku stopowego wskazanego w dokumentacji z 1978 roku.

Prosimy o potwierdzenie:

- * prawidłowego oznaczenia gatunku materiału,
 - * normy, według której materiał został określony,
 - * wymaganego składu chemicznego,
 - * minimalnej wymaganej twardości,
 - * wymaganej obróbki cieplnej,
 - * możliwości zastosowania współczesnego zamiennika, w szczególności żeliwa niklowo-chromowego z rodziny Ni-Hard, o równoważnej lub wyższej odporności na ścieranie i właściwościach mechanicznych.
- W przypadku dopuszczenia zamiennika prosimy o podanie wymaganych minimalnych parametrów lub akceptowanego gatunku materiału.

Odp. ORLEN Termika:

Nie posiadamy innego oznaczenia materiału dla nakładki szczęki, rysunek K-9-3953, nr HW-003-005-2. Dopuszczamy zastosowanie materiału L35G, lub zastosowania współczesnego zamiennika materiału o równoważnych lub lepszych właściwościach użytkowych, mechanicznych i odporności na zużycie.

Prosimy o podanie rodzaju oferowanego materiału, jeśli będzie zamiennikiem mat. L35G, podczas składania oferty w części technicznej.